

CATÁLOGO
MARZO 2020
















BOMBAS DE SUPERFICIE

▪ RESIDENCIAL ▪ COMERCIAL ▪ INDUSTRIAL



UN ALIADO PARA SU PROGRESO



| SECCIÓN | | PÁGINA |
|--|--|--------|
| RESIDENCIAL Y COMERCIAL | | |
|  | Motobombas multietapas horizontales en acero inoxidable marca ALTAMIRA serie LOTUS | 4 |
|  | Bombas centrifugas multietapas horizontales marca ALTAMIRA serie SCALA | 8 |
|  | Bombas centrifugas multietapas horizontales marca AQUA PAK serie STEP | 12 |
|  | Bombas centrifugas multietapas horizontales marca ESPA serie PRISMA | 13 |
|  | Bomba centrifuga multietapas horizontal marca ESPA serie TECNO | 17 |
|  | Bombas centrifugas en acero inoxidable marca AQUA PAK serie ALY (con impulsor abierto) | 18 |
| NUEVO  | Bombas centrifugas horizontales en acero inoxidable marca AQUA PAK serie ALTRA | 19 |
|  | Bombas centrifugas marca AQUA PAK serie PET (tipo Jet) | 21 |
|  | Bombas centrifugas marca AQUA PAK serie FIX (tipo Jet) | 22 |
| NUEVO  | Bombas perifericas marca AQUA PAK series AP-5XB y 5XP | 23 |
|  | Bombas perifericas marca AQUA PAK series AP-50 y AP-50X | 24 |
|  | Bomba circuladora de agua caliente marca AQUA PAK serie LOOP3V | 25 |
|  | Bomba utilitaria autocebante marca FRANKLIN serie 365 (12 VDC) | 26 |

| SECCIÓN | | PÁGINA |
|--|--|--------|
|  | Bombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie JOB | 27 |
|  | Bombas multietapas verticales marca ESPA serie MULTI | 29 |
|  | Bombas multietapas horizontales marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 03P, 08P, 16P (0.3, 0.8 y 1.6 LPS) | 31 |
|  | Bombas multietapas horizontales marca ALTAMIRA series: ALTAPRES 20H, 30H, 40H, 60H, 75H y 95H (20, 30, 40, 60, 75 y 95 LPM) | 34 |
| INDUSTRIALES | | |
|  NUEVO | Motobombas centrífugas horizontales monoblock en acero inoxidable marca ALTAMIRA series: FLUX4, 5, 7, 12, 24, 28, 38 y 44 (4, 5, 7, 12, 24, 28, 38 y 44 LPM) | 40 |
| | Características y aplicaciones | 41 |
| | Ventajas | 42 |
| | Rangos de operación | 43 |
| | Tablas de especificaciones y curvas de operación (4 a 44 LPS) | 44 |
|  | Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie TX | 64 |
| | Características y aplicaciones | 65 |
| | Grandes ventajas | 66 |
| | Componentes principales | 67 |
| | Rangos de operación disponibles | 68 |
| | Tablas de especificaciones y curvas de operación (0.6 a 41 LPS) | 69 |
|  NUEVO | Motores eléctricos EFICIENCIA PREMIUM (IE3) serie MAPT2P para bombas ALTAMIRA serie TX . Contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX | 93 |
| | | |
|  | Bombas dosificadoras peristálticas marca STENNER (45, 85, 100 y 170 GPD) | 94 |

BOMBAS DE SUPERFICIE

Uso residencial y comercial



- Sistemas hidroneumáticos
- Riego por aspersión
- Llenado de depósitos (tinacos), etc.
- Ósmosis inversa
- Presurizadores múltiples
- Autolavados
- Bomba de ayuda en sistemas de cloración
- Bomba Jockey en sistemas contra incendios

ALTAMIRA[®]

AQUA PAK[®]

ESPA
Innovative Solutions



Franklin Electric

STENNER[®]

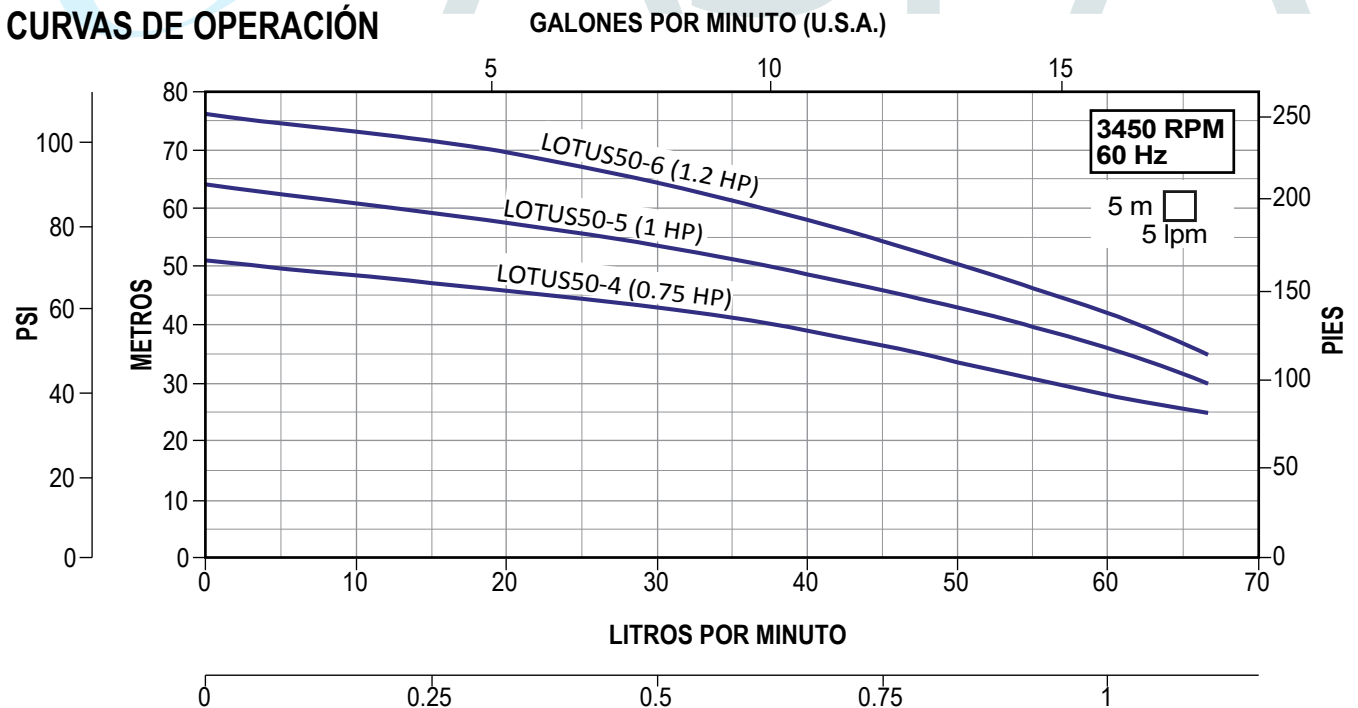
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | |
|----------------|------|------|---------------|---------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | | | | | | | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9) | 55 (78.1) | 65 (92.3) | 75 (106.5) |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| LOTUS50-4/1127 | 0.75 | 0.55 | 1 x 127 | 9 | 1" x 1" | 1.25" | 51/72 | 66 | 47 | 22 | | | |
| LOTUS50-4/1230 | | | 1 x 230 | 5.2 | | | | | | | | | |
| LOTUS50-4/3234 | | | 3 x 230/460 | 3 / 1.5 | | | | | | | | | |
| LOTUS50-5/1127 | 1 | 0.75 | 1 x 127 | 10.8 | 1" x 1" | 1.25" | 64/91 | | 61 | 45 | 26 | | |
| LOTUS50-5/1230 | | | 1 x 230 | 6 | | | | | | | | | |
| LOTUS50-6/1127 | 1.2 | 0.9 | 1 x 127 | 14.2 | 1" x 1" | 1.25" | 76/108 | | 66 | 56 | 44 | 28 | 20 |
| LOTUS50-6/1230 | | | 1 x 230 | 6.3 | | | | | | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA® MOTOBOMBAS MULTIETAPAS HORIZONTALES EN ACERO INOXIDABLE

Serie LOTUS100H

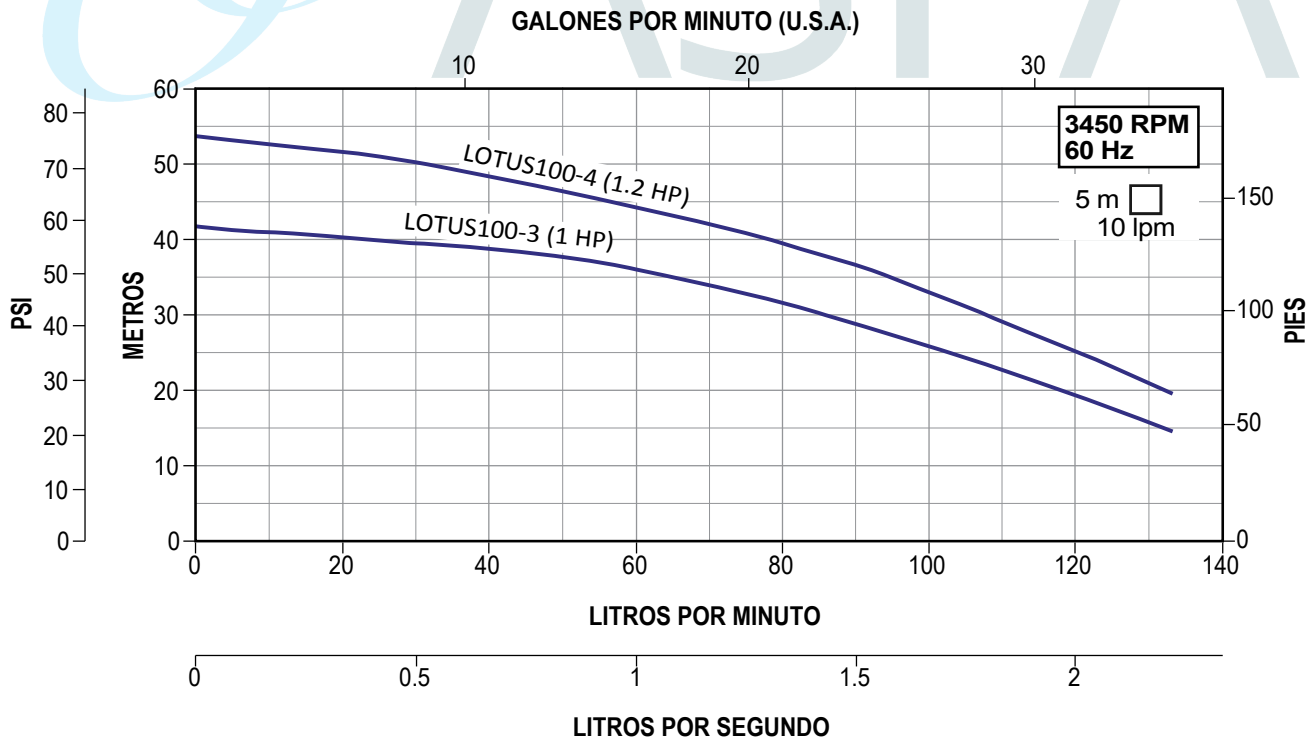
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | |
|-----------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|----|--|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9) | | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| LOTUS100-3/1127 | 1 | 0.75 | 1 x 127 | 11.5 | 1.25" x 1" | 1.5" | 42/60 | 133 | 102 | 64 | | | |
| LOTUS100-3/1230 | | | 1 x 230 | 6.2 | | | | | | | | | |
| LOTUS100-3/3234 | | | 3 x 230/460 | 4 / 2 | | | | | | | | | |
| LOTUS100-4/1127 | 1.2 | 0.9 | 1 x 127 | 12.2 | | | 1.25" x 1" | 1.5" | 54/76 | 120 | 96 | 52 | |
| LOTUS100-4/1230 | | | 1 x 230 | 7 | | | | | | | | | |
| LOTUS100-4/3234 | | | 3 x 230/460 | 4.4 / 2.2 | | | | | | | | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



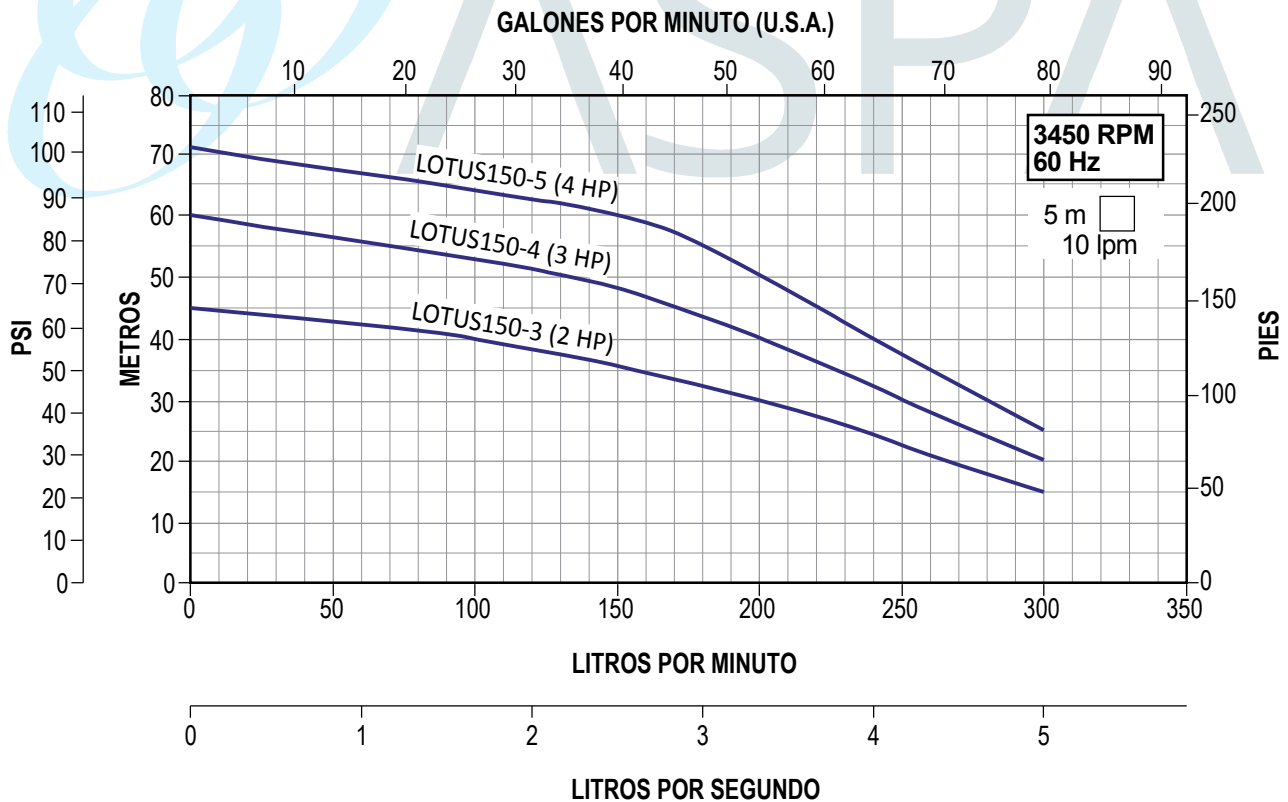
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | |
|-----------------|----|-----|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9) | 55 (78.1) | 65 (92.3) |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| LOTUS150-3/1230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 14 | 1.5" x 1.5" | 2" | 45/64 | 300 | 230 | 150 | | | |
| LOTUS150-3/3234 | | | | 8.5 / 4.5 | | | | | | | | | |
| LOTUS150-4/3234 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 10.4 / 5.2 | | | 60/85 | | 270 | 225 | 170 | 70 | |
| LOTUS150-5/3234 | 4 | 3 | | 11 / 5.5 | | | 71/101 | | 300 | 255 | 220 | 180 | 80 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



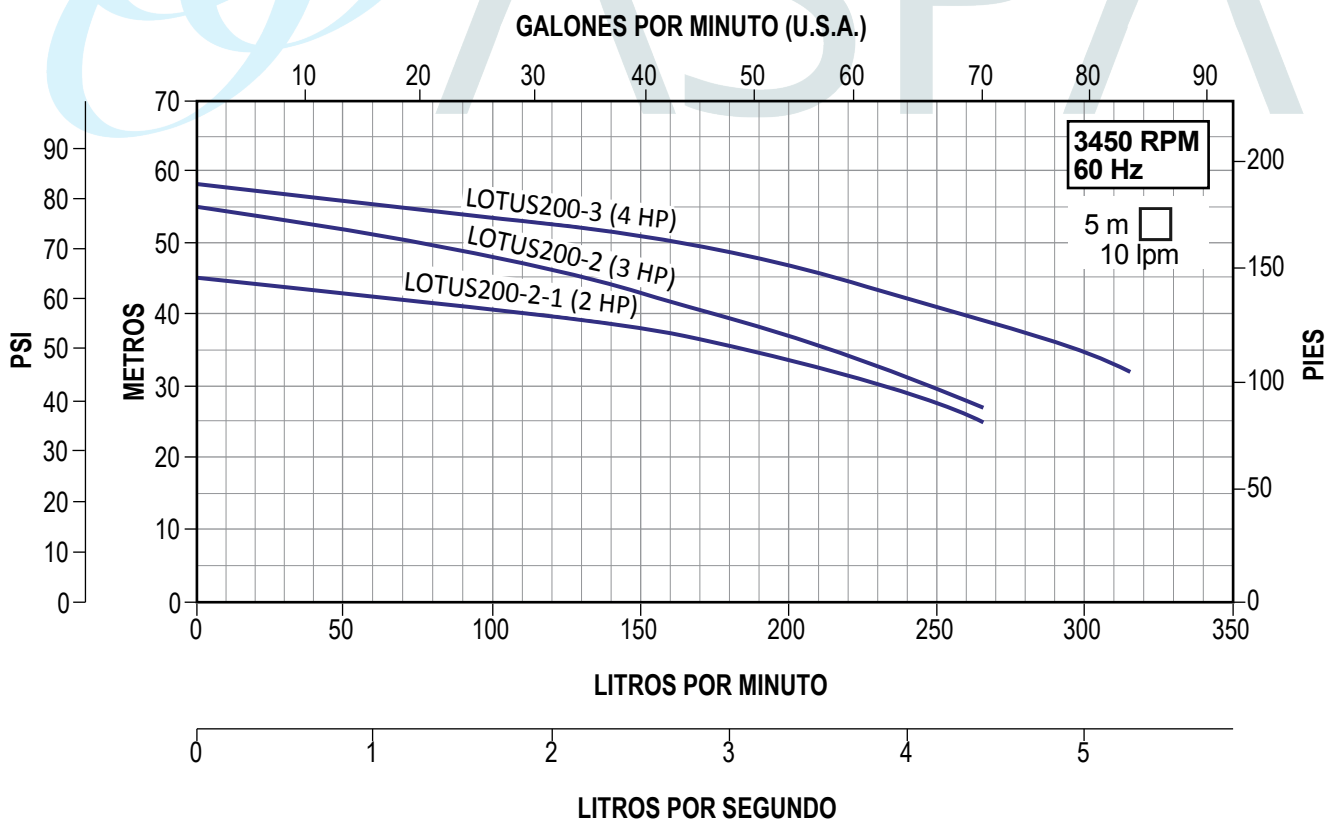
- Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistema de riego
- Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 316
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | |
|-------------------|----|-----|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 25 (35.5) | 35 (49.7) | 45 (63.9) | 55 (78.1) | 65 (92.3) |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| LOTUS200-2-1/1230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 14 | 1.5" x 1.5" | 2" | 45/64 | 266 | 180 | | | |
| LOTUS200-2-1/3234 | | | 8.8 / 4.4 | | | | | | | | | |
| LOTUS200-2/3234 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 10.4 / 5.2 | | | 55/78.1 | | 215 | 130 | | |
| LOTUS200-3/3234 | 4 | 3 | | 11 / 5.5 | | | 58/82 | | 295 | 210 | 60 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **SCALA 50** (para 50 lpm)

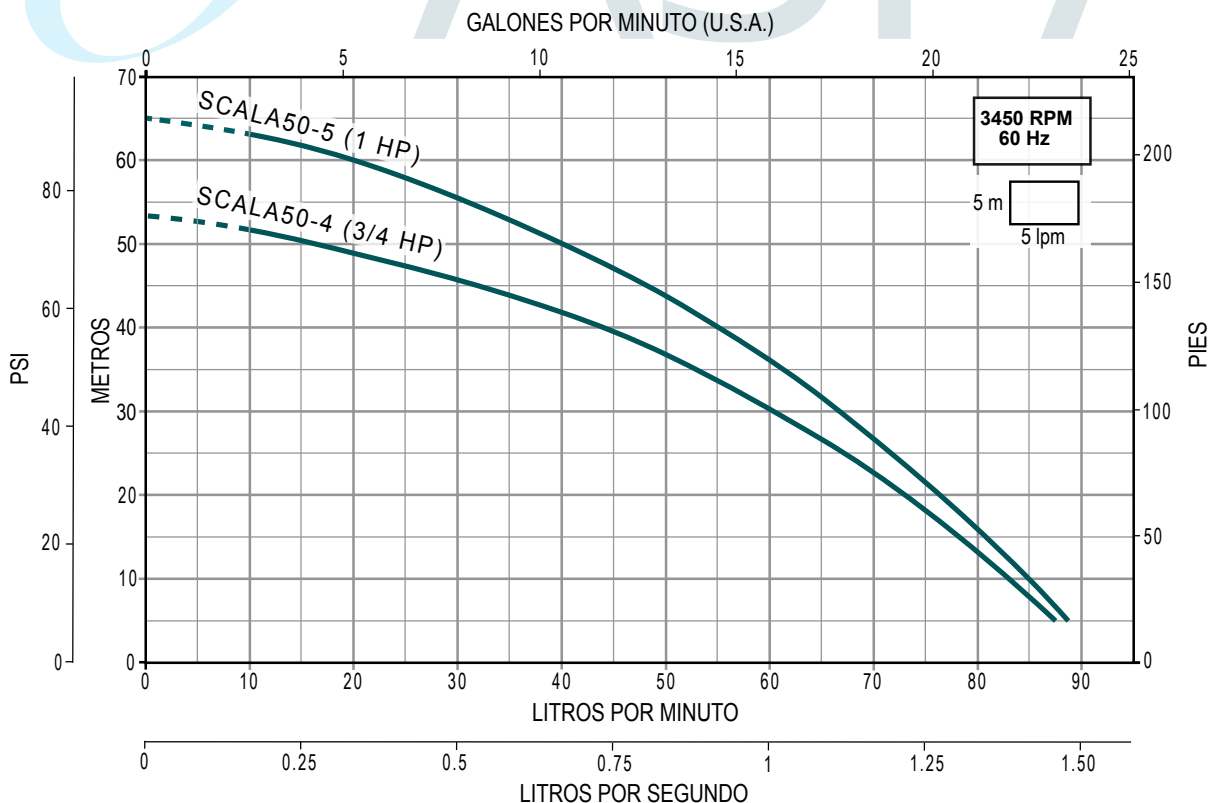
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (sólo en equipos monofásicos)



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | PESO (kg) | |
|----------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99.4) | | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| SCALA50-4/1230 | 3/4 | 0.55 | 1 x 230 | 4.4 | 1" x 1" | 1.25" | 53 / 75 | 83 | 73 | 61 | 44 | 16 | | | 11.3 | |
| SCALA50-5/1230 | 1 | 0.75 | 1 x 230 | 5.9 | | | 65 / 92 | 85 | 76 | 67 | 55 | 40 | 20 | | | 13 |
| SCALA50-5/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 3.8 / 2.2 | | | 65 / 92 | 85 | 76 | 67 | 55 | 40 | 20 | | | 12.4 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA® MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS MULTITAPAS HORIZONTALES

Serie SCALA 100 y X100 (para 100 lpm)

- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431. Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad (SCALA).
- Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304 (SCALAX)
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbón
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C (SCALA) y de 90°C (SCALAX)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (sólo en equipos monofásicos)



SCALA 100

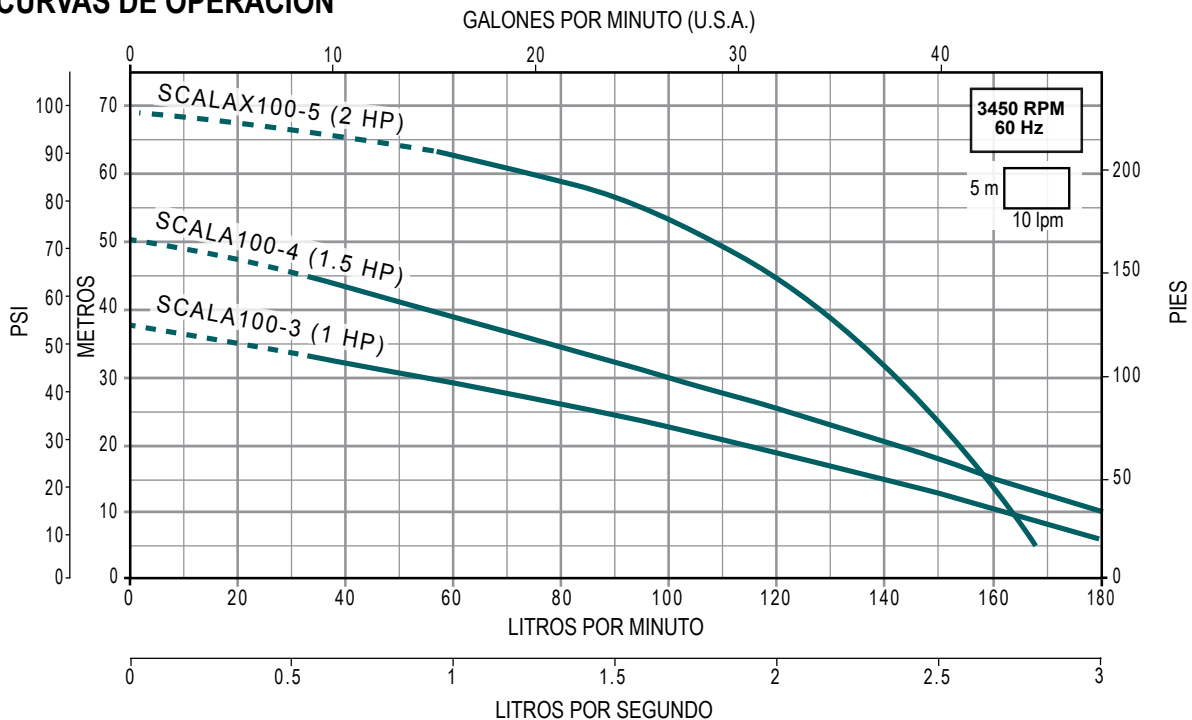
SCALA X100
Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | PESO (kg) | |
|------------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99.4) | | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| SCALA100-3/1230 | 1 | 0.75 | 1 x 230 | 6.8 | 1.25" x 1" | 1.5" | 37 / 53 | 162 | 115 | 55 | | | | | 12.7 | |
| SCALA100-3/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 4.0 / 2.4 | | | 37 / 53 | 162 | 115 | 55 | | | | | 12.3 | |
| SCALA100-4/1230 | 1.5 | 1.1 | 1 x 230 | 8.8 | | | 50 / 71 | 180 | 143 | 100 | 55 | | | | 14 | |
| SCALA100-4/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 5.3 / 2.7 | | | 50 / 71 | 180 | 143 | 100 | 55 | | | | 13.7 | |
| SCALAX100-5/1230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 9.9 | | | 1.25" x 1.25" | 1.5" | 69 / 98 | 164 | 154 | 143 | 128 | 108 | 74 | 12.8 |
| SCALAX100-5/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 6.0 / 3.5 | | | | | 69 / 98 | 164 | 154 | 143 | 128 | 108 | 74 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie SCALA130 (para 130 lpm)

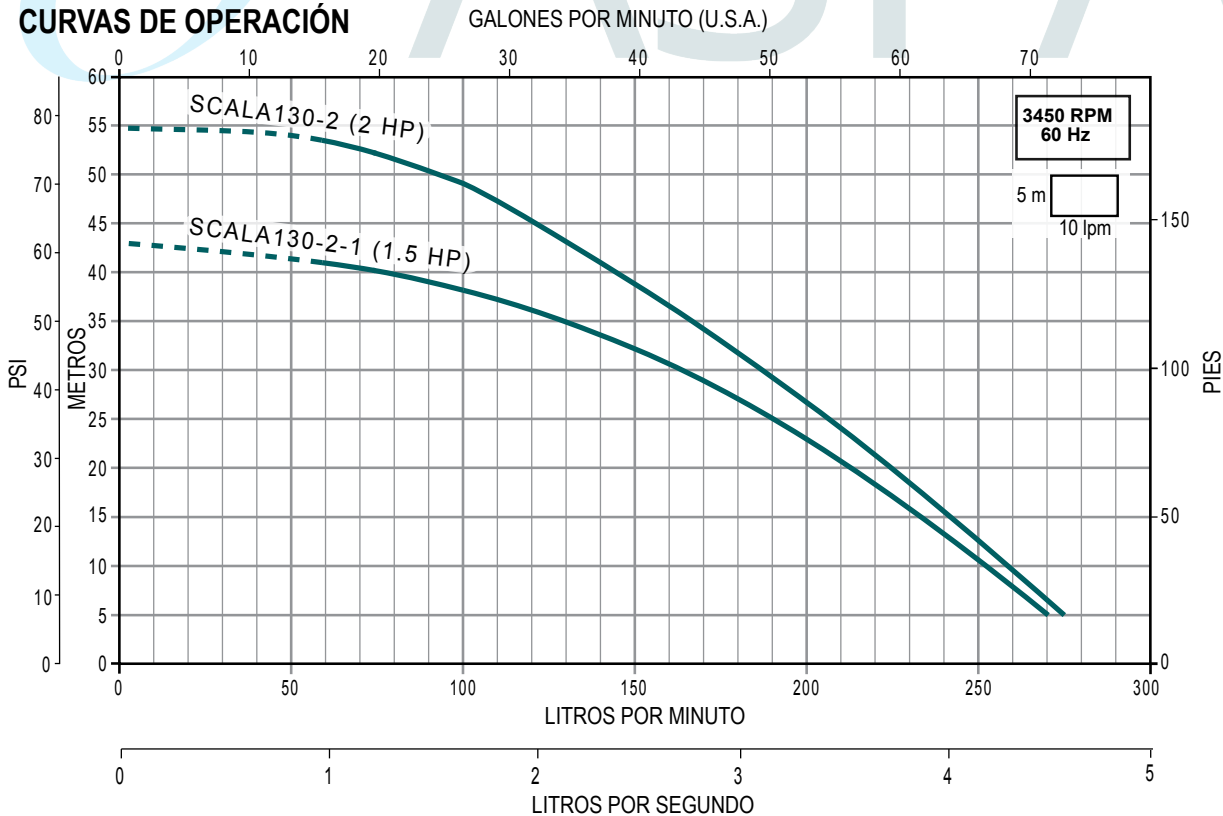
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|-------------------|-----|-----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| SCALA130-2-1/1230 | 1.5 | 1.1 | 1 x 230 | 9.2 | 1.5" x 1.25" | 2" | 43 / 61 | 253 | 213 | 163 | 77 | | | 27 |
| SCALA130-2-1/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 5.7/3.3 | | | | 253 | 213 | 163 | 77 | | | 20.4 |
| SCALA130-2/1230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 10.7 | | | 54 / 76 | 258 | 224 | 187 | 144 | 93 | | 26.2 |
| SCALA130-2/3234 | | | 3 x 230 / 460 | 6.6/3.8 | | | | 258 | 224 | 187 | 144 | 93 | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **SCALA 200** (para 200 lpm)

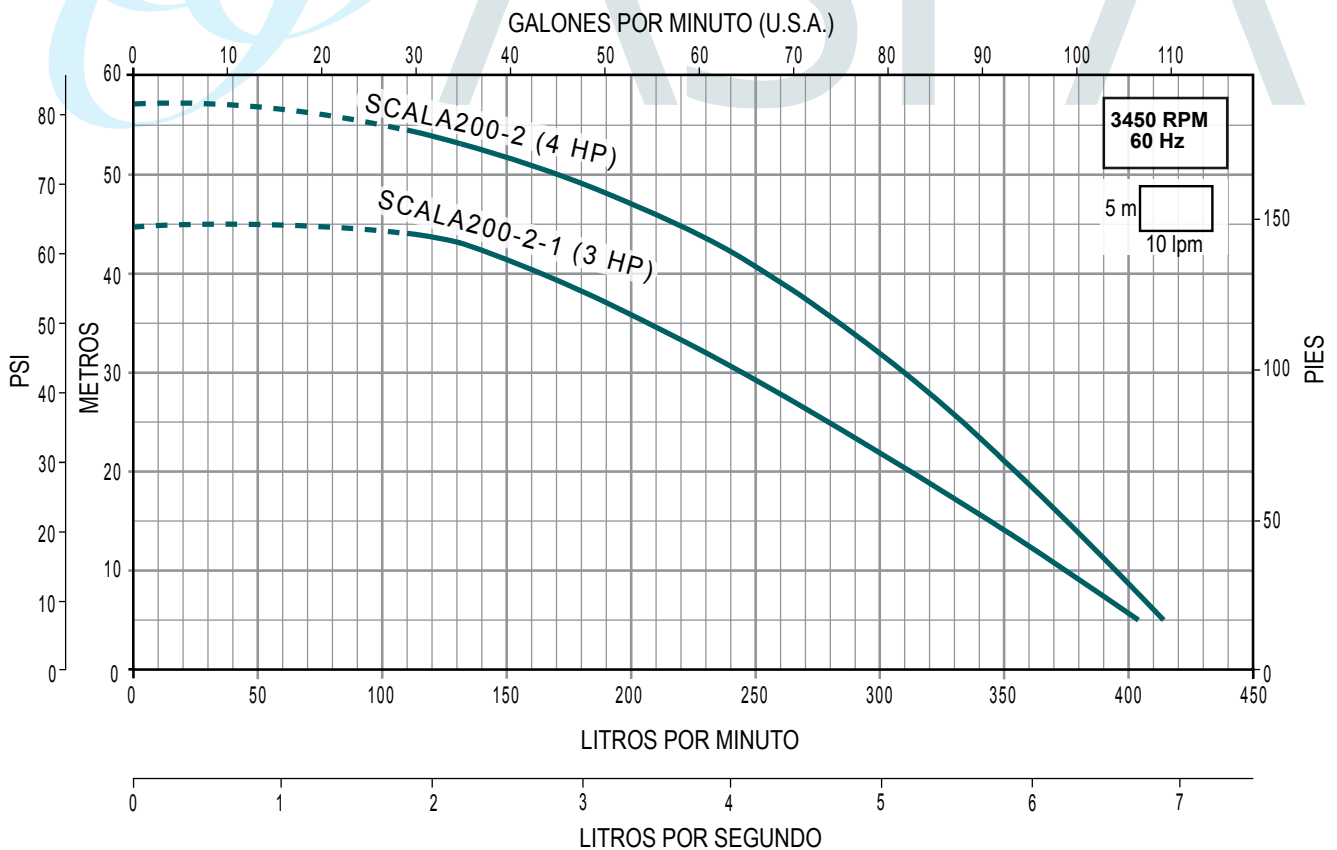
- Uso doméstico
- Muy silenciosa
- Eje en acero inoxidable 431
- Impulsores y tazones en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad
- Sello mecánico en carburo de silicio/carbono
- Base de acero muy robusta
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|-------------------|----|-----|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| SCALA200-2-1/3234 | 3 | 2.2 | 3 x 230 / 460 | 8.8 / 5.9 | 1.5" x 1.5" | 2" | 45 / 64 | 375 | 313 | 245 | 164 | | | 28.5 |
| SCALA200-2/3234 | 4 | 3 | | 11.4 / 6.6 | | | 57 / 81 | 395 | 354 | 310 | 254 | 171 | | 33.5 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



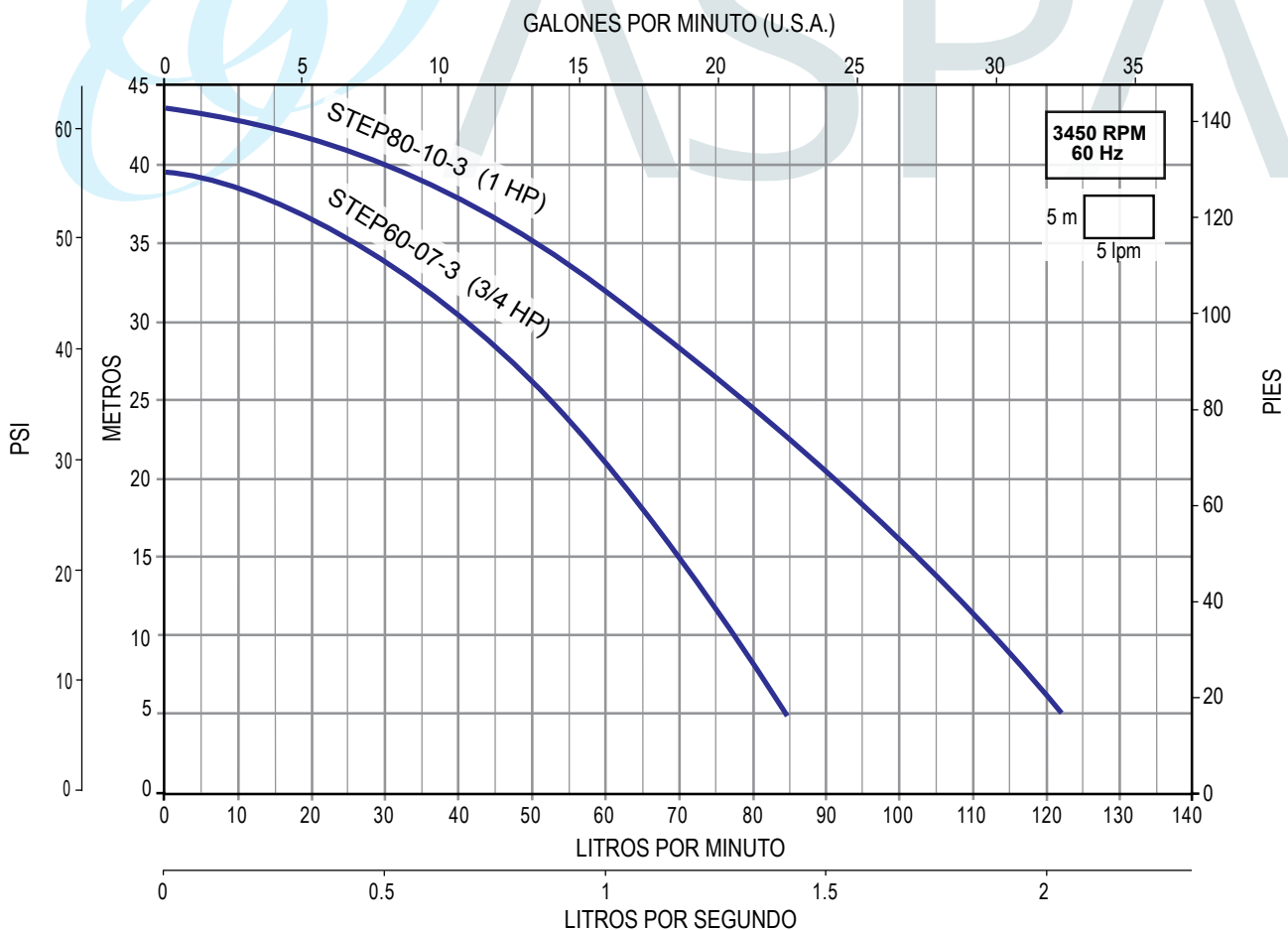
- Muy silenciosa. Alta eficiencia
- Camisa en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 304
- Succión y descarga en hierro fundido
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico de carbón/cerámica
- Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija.
- Interruptor ON/OFF a prueba de goteo
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|------------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| STEP60-07-3/1115 | 3/4 | 0.55 | 1 x 115 | 9.8 | 1" x 1" | 1.25" | 39 / 55 | 77 | 62 | 41 | 12 | |
| STEP80-10-3/1115 | 1 | 0.75 | | 11.1 | | | 44 / 62 | 113 | 91 | 65 | 30 | 13 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA15** (para 15 gpm)

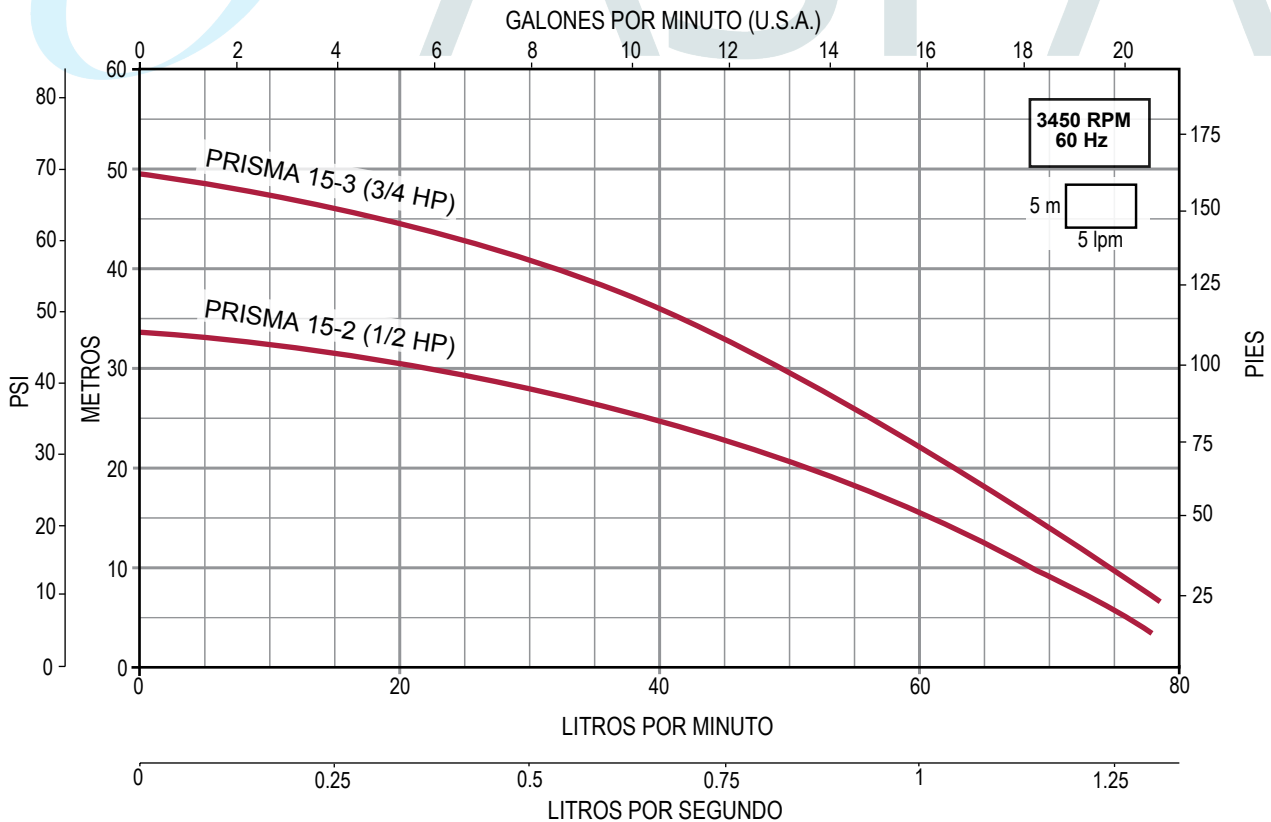
- Uso doméstico
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en Grafito/alúmina
- Alta eficiencia
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| PRISMA15-2/1115 | 1/2 | 0.37 | 1 x 115 | 5.8 | 1" x 1" | 1.25" | 34 / 48 | 68 | 51 | 22 | | | 8.6 |
| PRISMA15-3/1115 | 3/4 | 0.55 | | 8.5 | | | 50 / 71 | 75 | 63 | 49 | 32 | | |
| PRISMA15-3/1220 | | | | 4.7 | | | | 75 | 63 | 49 | 32 | | 9.2 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA 25** (para 25 gpm)

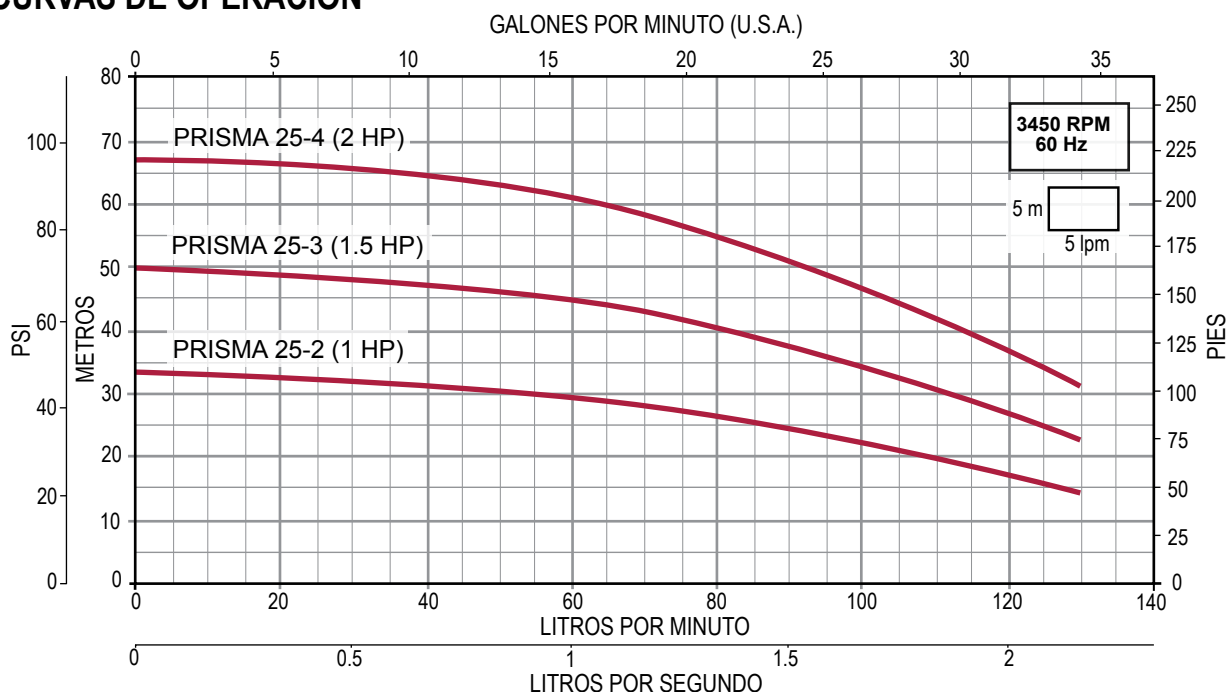
- Uso doméstico
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Alta eficiencia
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) | |
|-----------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | |
| PRISMA25-2/1115 | 1 | 0.75 | 1 x 115 | 11.5 | 1" x 1" | 1.25" | 34 / 48 | | 108 | 55 | | | | 14 | |
| PRISMA25-2/1220 | | | 1 x 220 | 6 | | | 34 / 48 | | 108 | 55 | | | | | |
| PRISMA25-3/1115 | 1.5 | 1.1 | 1 x 115 | 16.5 | | | 50 / 71 | | | 112 | 82 | | | | 18.5 |
| PRISMA25-3/1220 | | | 1 x 220 | 8.3 | | | 50 / 71 | | | 112 | 82 | | | | |
| PRISMA25-4/1220 | 2 | 1.5 | 3x220 / 440 | 12 | | | 66 / 93 | | | 114 | 92 | 65 | | | 21.2 |
| PRISMA25-4/3220 | | | | 6.5 / 3.8 | | | 66 / 93 | | | 114 | 92 | 65 | | | 18.5 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA 35** (para 35 gpm)

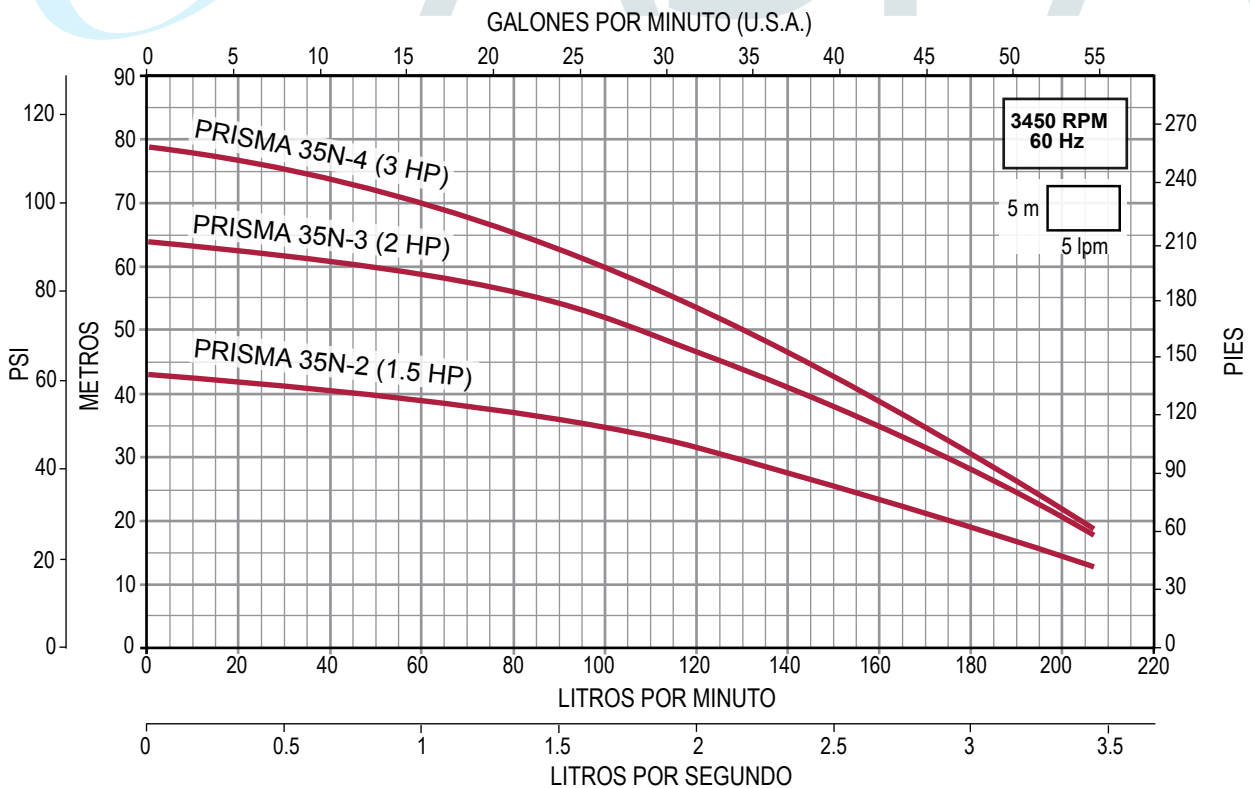
- Uso doméstico
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Alta eficiencia
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|------------------|-----|-----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| PRISMA35N-2/1220 | 1.5 | 1.1 | 1x220 | 8.1 | 1.25" x 1.25" | 1.5" | 42 / 59 | 198 | 175 | 128 | 48 | | | 19.7 |
| PRISMA35N-2/3224 | | | | 5.2/3 | | | | 198 | 175 | 128 | 48 | | | 19.4 |
| PRISMA35N-3/3224 | 2 | 1.5 | 3x220/440 | 7.3/4.2 | | | 64 / 90 | | 203 | 175 | 144 | 107 | 50 | 22.4 |
| PRISMA35N-4/3224 | 3 | 2.2 | | 9/5.2 | | | 78 / 110 | | 204 | 181 | 157 | 130 | 100 | 22.8 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **PRISMA45** (para 45 gpm)

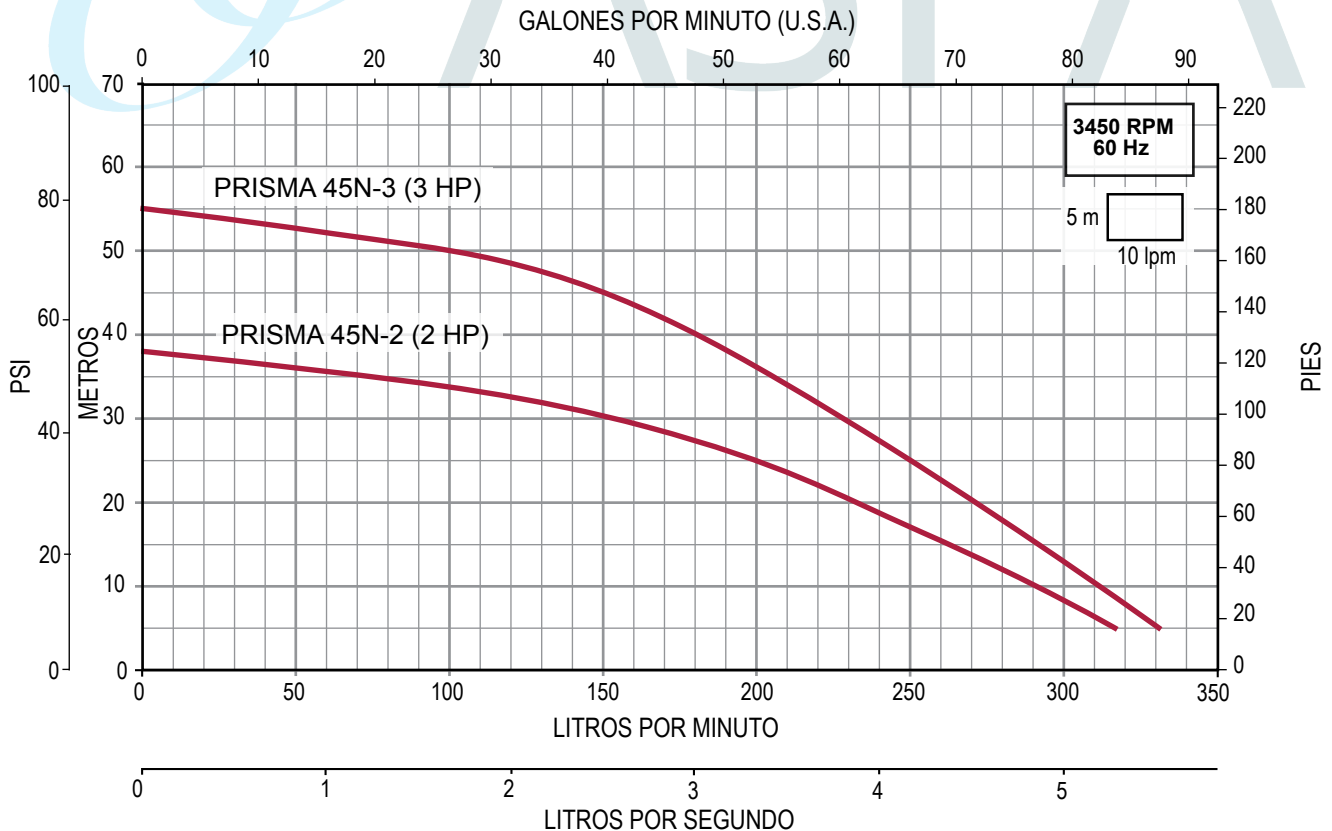
- Uso doméstico
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/alúmina
- Alta eficiencia.
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|------------------|----|-----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| PRISMA45N-2/1220 | 2 | 1.5 | 1 x 220 | 10.5 | 1.5" x 1.25" | 2" | 38 / 53 | 290 | 232 | 152 | | | | 22.5 |
| PRISMA45N-2/3224 | | | 6/3.5 | | | | | 290 | 232 | 152 | | | | |
| PRISMA45N-3/3224 | 3 | 2.2 | 3x220/440 | 8.6/4.7 | | | | | | 55 / 78 | 311 | 273 | 228 | 180 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



(para 15 gpm)

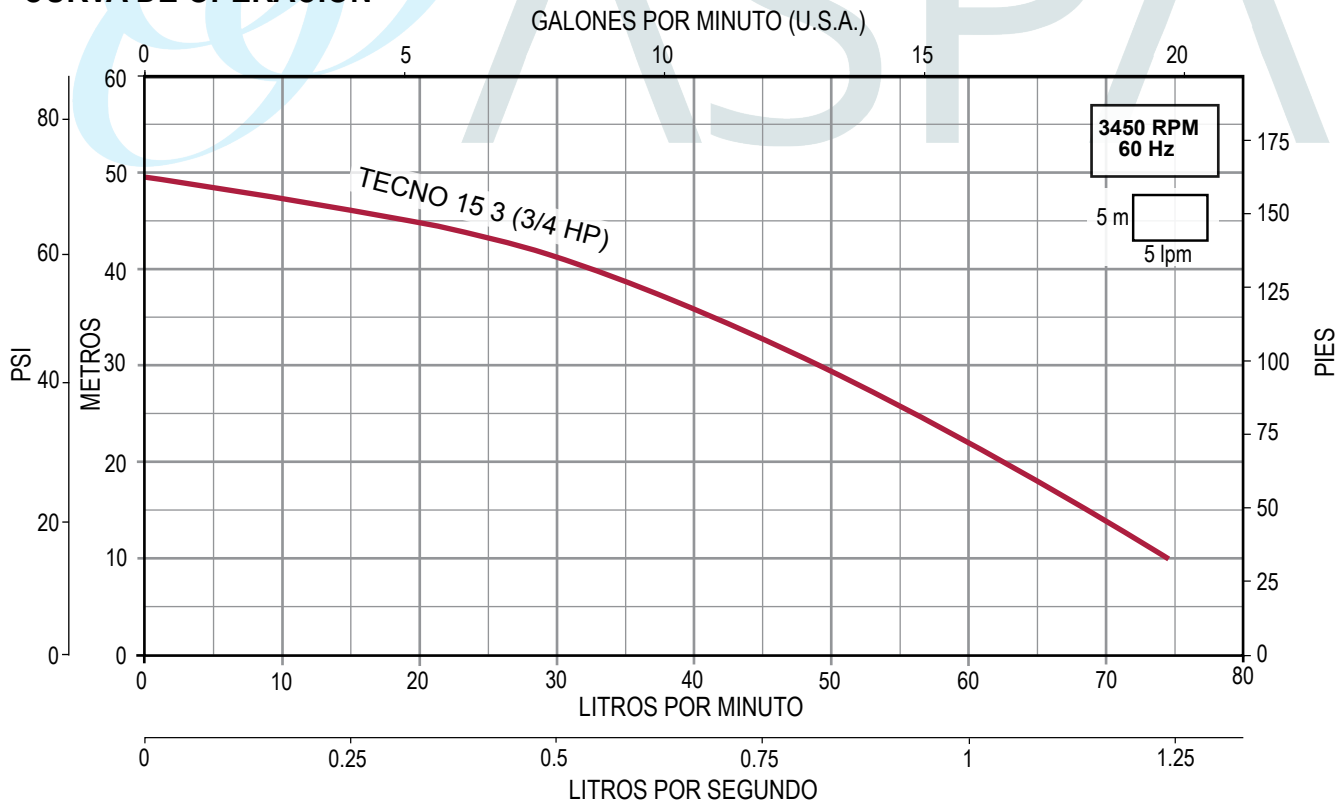
- Muy silenciosa
- Impulsores, cuerpo, succión y descarga completamente en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 431
- Sello mecánico en Grafito/Esteatita
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Libre de oxidación por el contacto agua-aire
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, protección térmica incorporada



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|----------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| TECNO15-3/1115 | 3/4 | 0.55 | 1 x 115 | 8.5 | 1"x1" | 1.25" | 50 / 71 | 68 | 63 | 48 | 32 | 7.2 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVA DE OPERACIÓN



- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor completamente abierto en acero inoxidable 304
- Paso de sólidos permitido: 19 mm (ALY05: 8 mm)
- Eje en acero inoxidable 316
- Cuerpo en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón-cerámica/VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 90°C (ALY05: 60°C)
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos



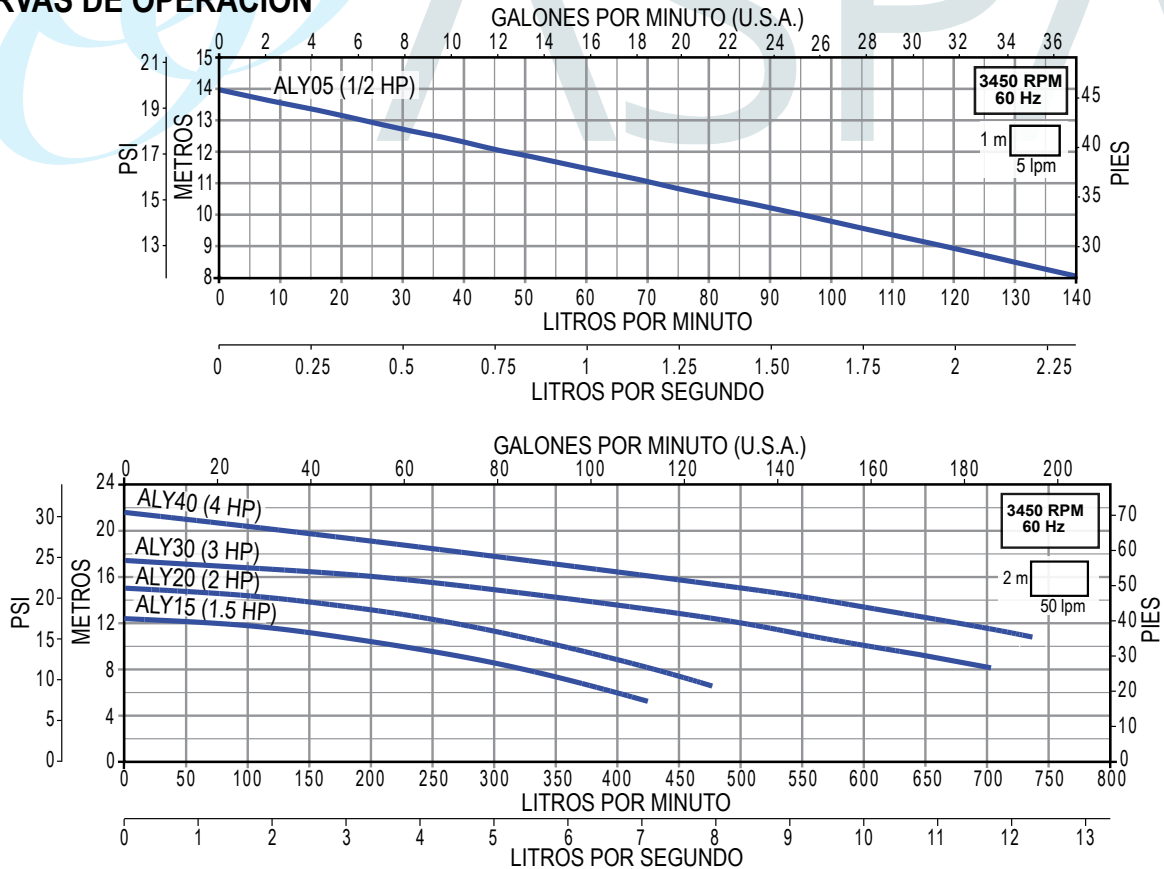
Vienen conectadas en 230V y se pueden conectar en 440V



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|------------|-----|------|---------------|----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 6 (8.5) | 8 (11.3) | 10 (14.2) | 12 (17) | 14 (19.8) | 16 (22.7) | 18 (25.5) | 20 (28.4) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| ALY05/1230 | 1/2 | 0.37 | 1 x 230 | 2.4 | 1.25" x 1" | 1.5" | 14 / 19.8 | | 140 | 95 | 47 | | | | | 7.5 |
| ALY15/1230 | 1.5 | 1.1 | | 6.8 | 2" x 2" | 2.5" | 12.4 / 17.6 | 400 | 320 | 225 | 80 | | | | | 17.5 |
| ALY20/1230 | 2 | 1.5 | | 9.6 | | | 15 / 21.3 | | 430 | 358 | 266 | 140 | | | | |
| ALY30/1230 | 3 | 2.2 | | 14 | 2.5" x 2" | 3" | 17.5 / 24.8 | | 700 | 610 | 500 | 370 | 200 | | | 21.8 |
| ALY40/3230 | 4 | 3 | 3 x 230/460 | 11.3/5.6 | | | | | 21.6 / 30.6 | | | | 680 | 570 | 430 | 280 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



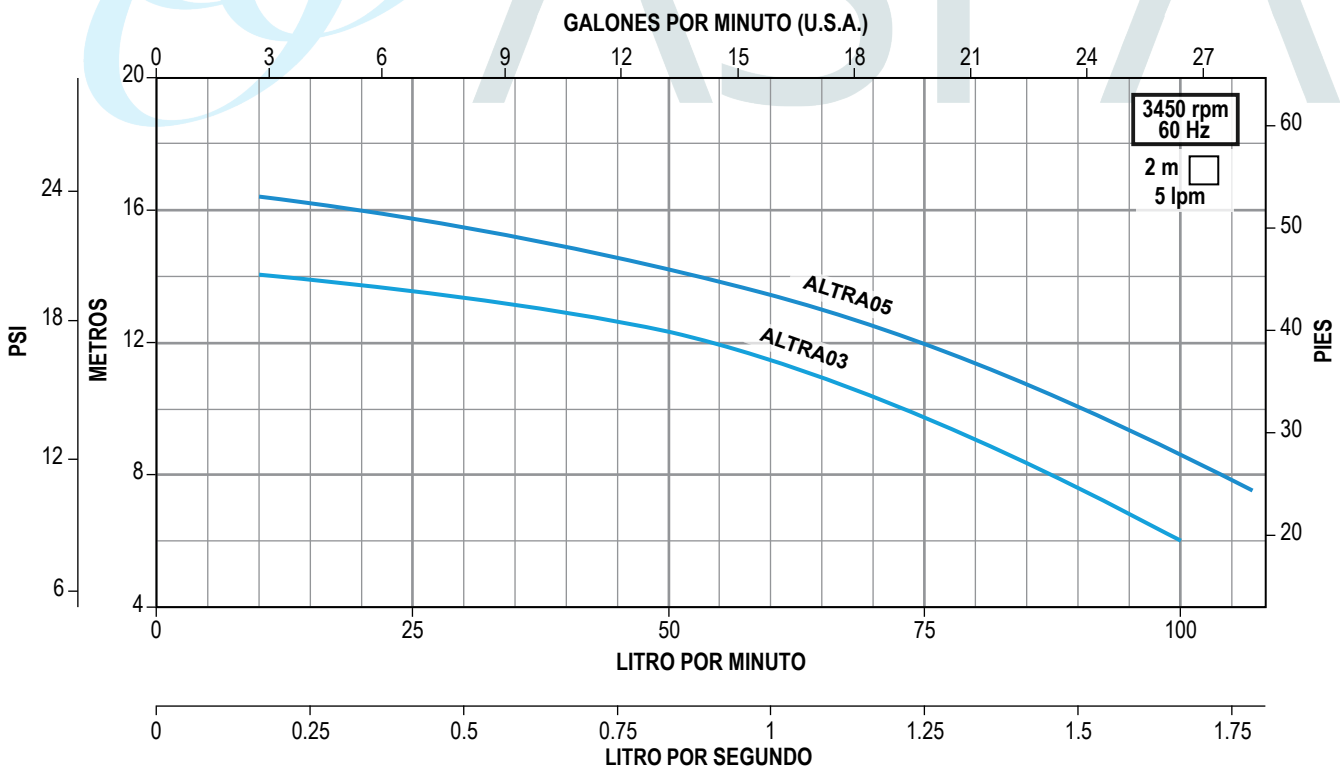
- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carbuo de Silicio/VITON®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 5°C a 70 °C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA (Rosca NPT) | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|--------------|-----|------|---------------|------|--------------------------------|------|---------------------------|---------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 6 (8.5) | 8 (11.3) | 12 (17) | 16 (22.7) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| ALTRA03-1230 | 0.3 | 0.25 | 1 x 230 | 2 | 1.25" x 1" | 1.5" | 14.1 / 20 | 100 | 87 | 54 | | 7 |
| ALTRA05-1230 | 0.5 | 0.37 | | 2.4 | | | 16.8 / 23.8 | | 104 | 75 | 18 | 7.5 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



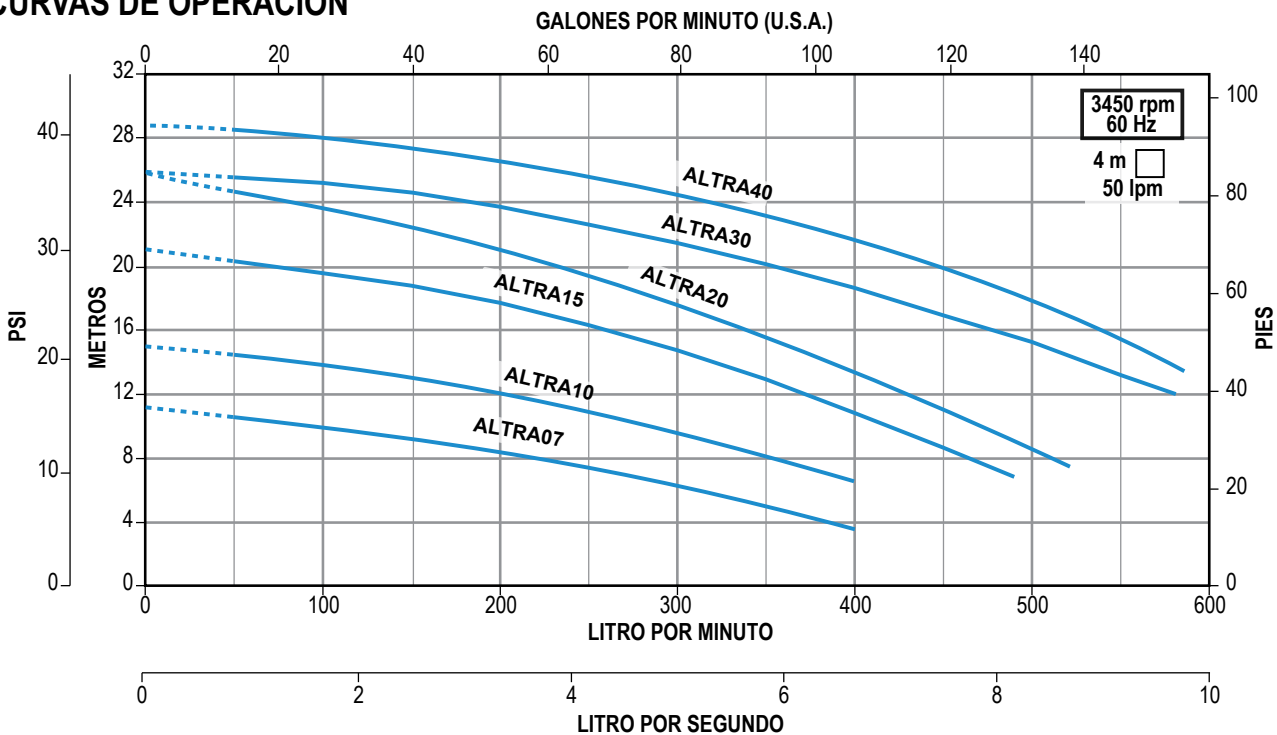
- Ideal para sistemas de agua potable y aplicaciones en donde se requiera evitar que el líquido a bombear tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Impulsor cerrado en acero inoxidable 304
- Eje, cuerpo de la bomba y tornillería en acero inoxidable 304
- Pintura de alta calidad
- Sello mecánico en Carbón-Carburo de Silicio/VITON®
- Empaque del cuerpo hidráulico en VITON®
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 5°C a 70°C
- Motor cerrado, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada en motores monofásicos



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA (Rosca NPT) | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) | |
|--------------|-----|------|---------------|---------|--------------------------------|------|---------------------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | 8 (11.3) | 12 (17) | 16 (22.7) | 20 (28.4) | 24 (34) | 28 (39.7) | | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | |
| ALTRA07-1230 | 0.7 | 0.55 | 1 x 230 | 3.8 | 1.5" x 1.5" | 2" | 11 / 15.6 | 225 | | | | | | 8 | |
| ALTRA10-1230 | 1 | 0.75 | | 5.2 | | | 15 / 21.3 | 350 | 200 | | | | | | 9 |
| ALTRA15-1230 | 1.5 | 1.1 | | 7.5 | | | 21 / 29.8 | 460 | 375 | 255 | 75 | | | | 16.3 |
| ALTRA20-1230 | 2 | 1.5 | | 10.2 | | | 26 / 36.9 | 510 | 430 | 345 | 235 | 80 | | | 18 |
| ALTRA20-3234 | 2 | 1.5 | 3 x 230/460 | 7.3/3.7 | 2" x 2" | 2.5" | 26 / 36.9 | 510 | 430 | 345 | 235 | 80 | | 18 | |
| ALTRA30-1230 | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 14.5 | | | 26 / 36.9 | | 580 | 475 | 350 | 175 | | 22 | |
| ALTRA30-3234 | 3 | 2.2 | 3 x 230 / 460 | 9.5/4.8 | | | 26 / 36.9 | | 580 | 475 | 350 | 175 | | 22 | |
| ALTRA40-3234 | 4 | 3 | | 12/6 | | | 29 / 41 | | | 545 | 450 | 320 | 100 | 23.4 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



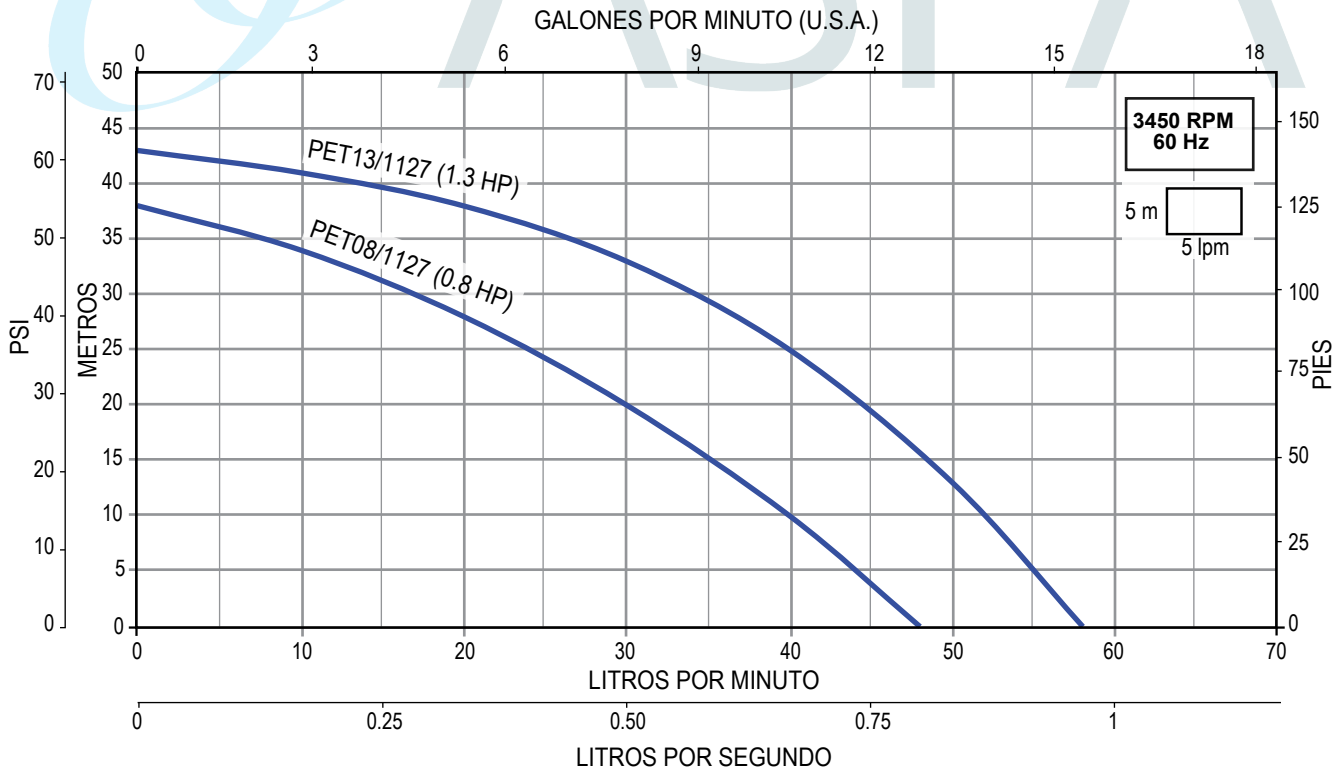
- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Impulsor y difusor en Noryl®
- Sello mecánico en grafito/cerámica
- Autoaspirante a 8 m (a nivel del mar)
- Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora, manija de construcción muy robusta
- Máxima temperatura del líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|------------|-----|-----|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| PET08/1127 | 0.8 | 0.6 | 1 x 127 | 5.2 | 1" x 1" | 1.25" | 38 / 54 | 40 | 30 | 17 | | 8.8 |
| PET13/1127 | 1.3 | 1 | | 8.6 | | | 43 / 61 | 52 | 44 | 34 | 14 | 10.3 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación
- Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® (PPO)
- Eje de la bomba: en acero inoxidable AISI 416
- Sello mecánico: Cerámica/Carbón
- Autoaspirante a 9 m (a nivel del mar)
- Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora
- Máxima temperatura del líquido a bombear: 35°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Protección térmica incorporada (sólo modelos monofásicos)

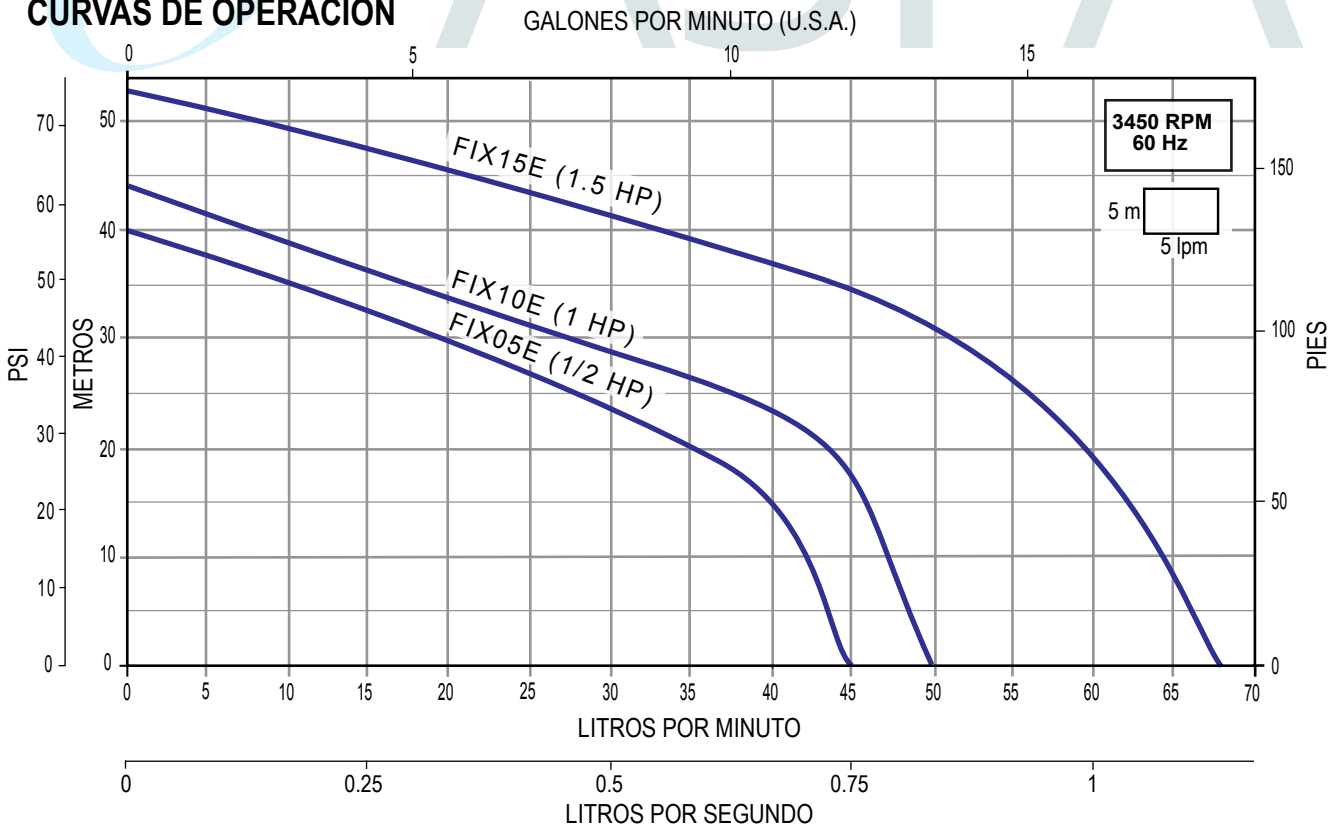


| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|-------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FIX05E | 1/2 | 0.37 | 1 x 127 | 7.1 | 1" x 1" | 1.25" | 40 / 56 | 42 | 35 | 19 | | 8.8 |
| FIX10E | 1 | 0.75 | | 9 | | | 44 / 62 | 47 | 43 | 27 | 8 | 10.3 |
| FIX15E | 1.5 | 1.1 | | 10 | | | 54 / 76 | 64 | 59 | 51 | 33 | 11.5 |
| FIX15E/3230 | | | 3 x 230 | 3.5 | | | | | | | | |

• Nuevo modelo

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Características de AP-5XB y 5XP:

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable 304
- Impulsor: Aleación de latón, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI416
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asíncrono, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en cuerpo hidráulico y soporte de sello mecánico

Ventajas adicionales de la 5XP:

- Interruptor on/off a prueba de goteo y cable tomacorriente con clavija



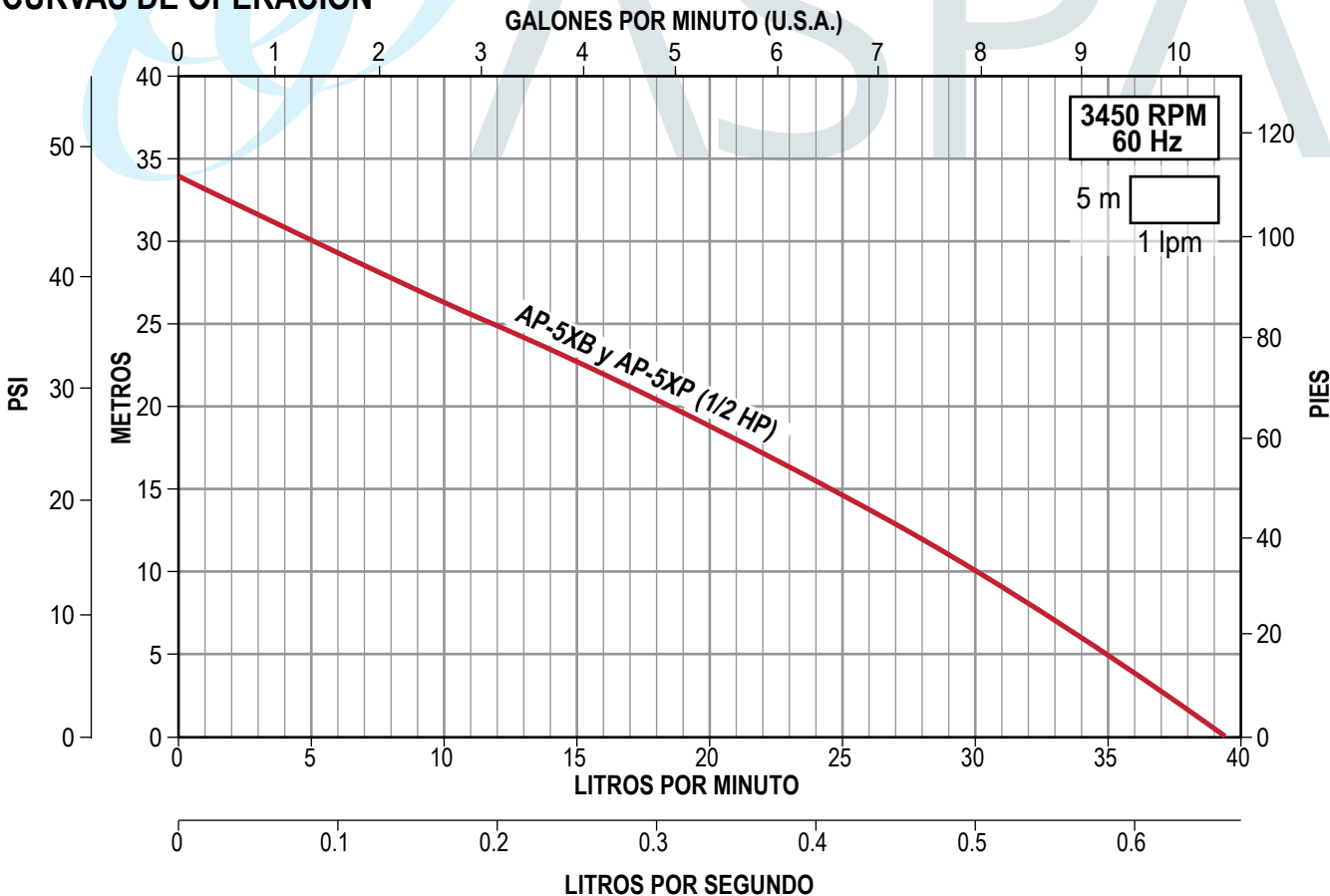
NOM



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | PESO (kg) |
|-------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | |
| AP-5XB-1127 | 1/2 | 0.37 | 1 x 127 | 5 | 1" x 1" | 1.25" | 34 / 48 | 30 | 18.5 | 5 | 5.3 |
| AP-5XP-1127 | | | | | | | | | | | 5.7 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS PERIFÉRICAS

Características de AP-50 y AP-50X

- Para uso doméstico (agua limpia)
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido
- Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI304
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asíncrono, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo

Ventajas adicionales de la AP-50X

- Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable
- Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje
- Cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija



AP-50X
ANTIBLOQUEO



AP-50

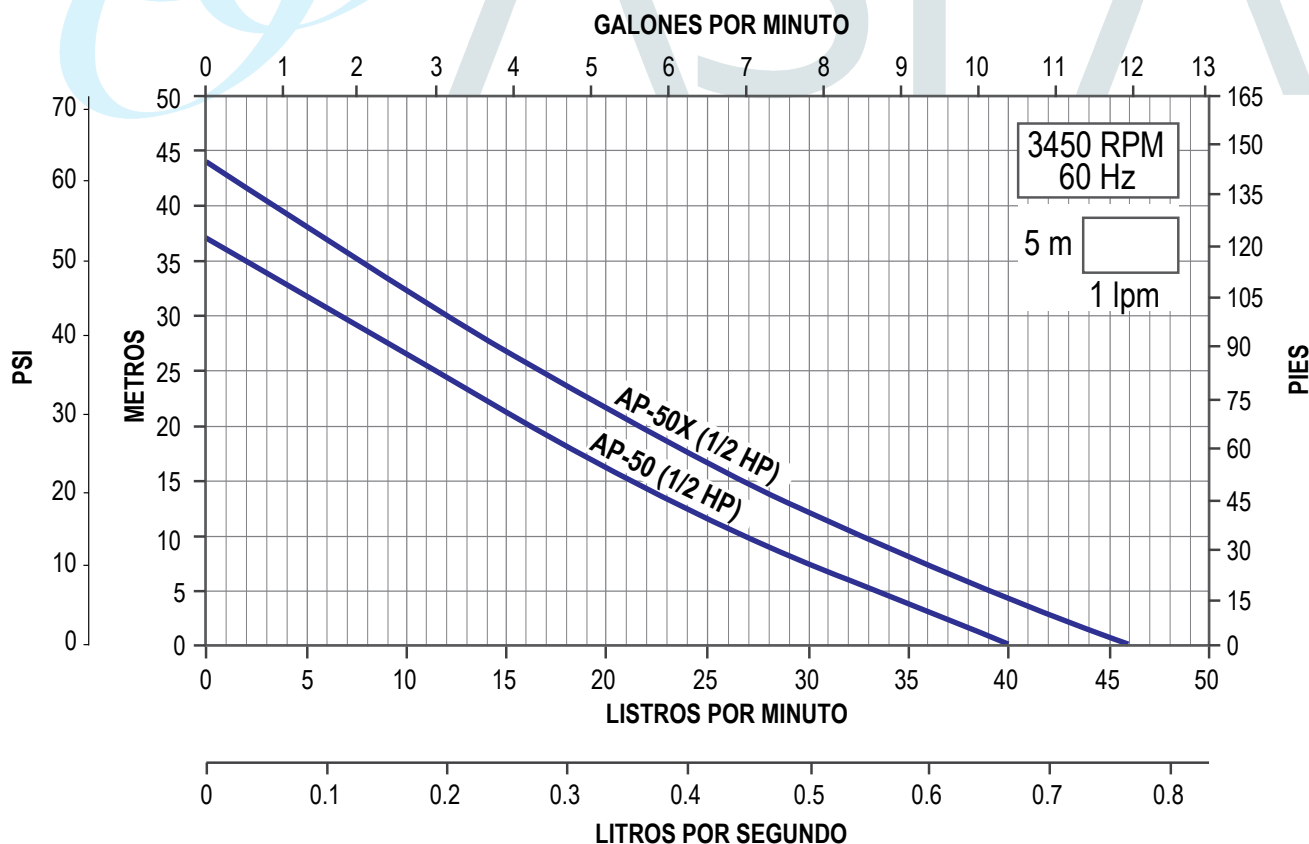
NOM



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|-------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| AP-50/1127 | 1/2 | 0.37 | 1 x 127 | 4.7 | 1" x 1" | 1.25" | 37/52 | 27 | 16 | 6.5 | | 5 |
| AP-50X/1127 | | | | | | | 44/62 | 32.5 | 21.5 | 12 | 3.2 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Para circular agua caliente, hasta 110°C
- Compacta, silenciosa y de fácil instalación
- Bajo costo de operación. Uso continuo
- Cuerpo de bomba en hierro fundido. Impulsor en polipropileno
- Eje fabricado en porcelana. Bujes en cerámica
- Incluye selector de 3 velocidades, bridas en hierro fundido con tornillos y tuercas en acero inoxidable, o-rings, 1.2 m de cable tomacorriente con clavija
- Motor con protección térmica incorporada, aislamiento clase H (para alta temperatura), protección IP44
- Para automatizar el funcionamiento de la bomba LOOP le recomendamos adquirir el termostato TP3-10, incluye LEDS ON/OFF, 1.3m de cable conector con clavija y 1.3m de cable con sensor, cuenta con protección IP30 (NEMA2)



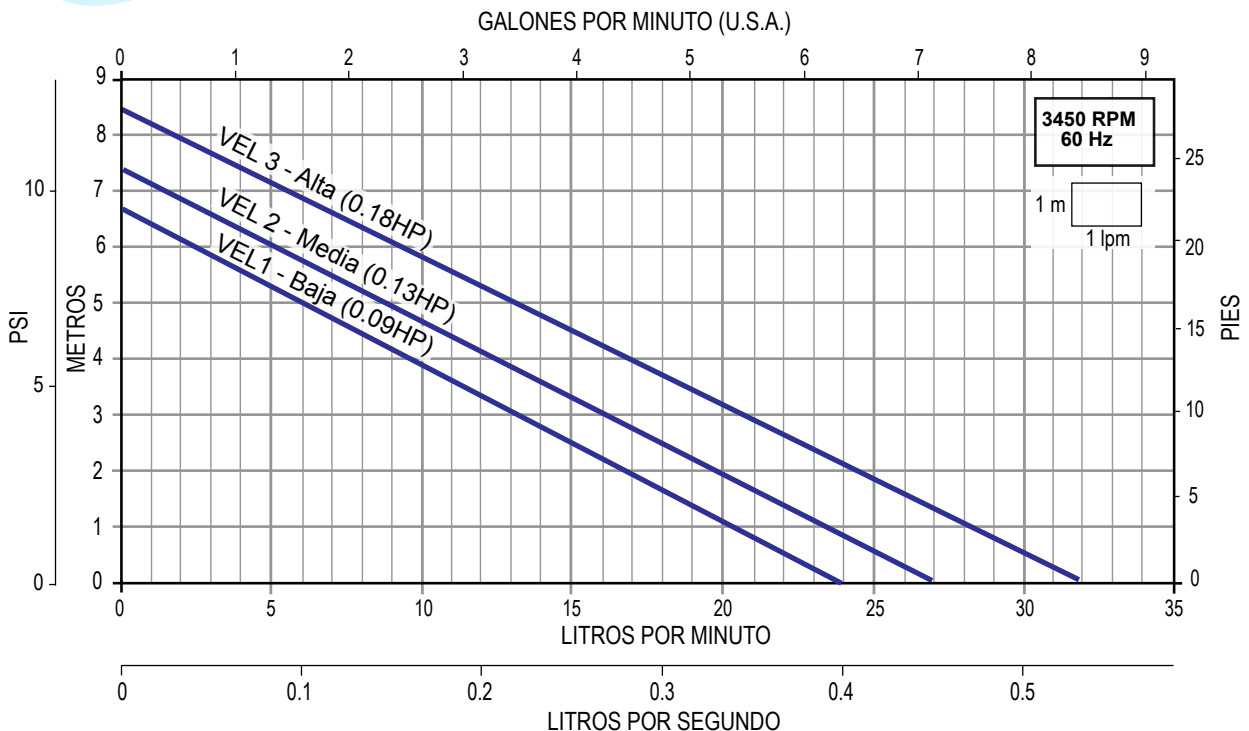
TERMOSTATO
(Se vende por separado)



| CÓDIGO | VELOCIDADES | HP | Watts | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | PESO (kg) |
|-----------------|-------------|------|-------|---------------|------|--------------------|---------------------------|-----------|
| LOOP3V32-9/1115 | V1 LOW | 0.09 | 70 | 1 X 115 | 0.6 | 1.5" x 1.5" bridas | 6.6 / 9.4 | 4 |
| | V2 MED | 0.13 | 100 | | 0.9 | | 7.4 / 10.5 | |
| | V3 HIGH | 0.18 | 140 | | 1.3 | | 8.4 / 12 | |

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | FASES X VOLTS | AMPERAJE MÁXIMO (A) | RANGO DE TEMP. | PESO (kg) |
|---------------|--|---------------|---------------------|----------------|-----------|
| TP3-10/115-5A | Termostato con termopar magnético para bomba Loop 3V | 1 X 115 | 5 | 0~100°C | 0.30 |

CURVAS DE OPERACIÓN



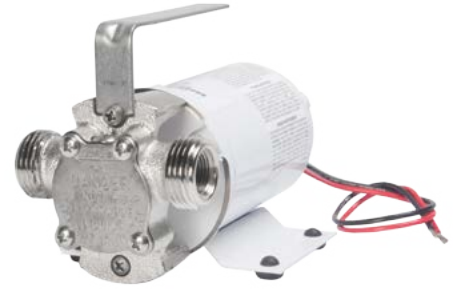


Franklin Electric

Serie **365**

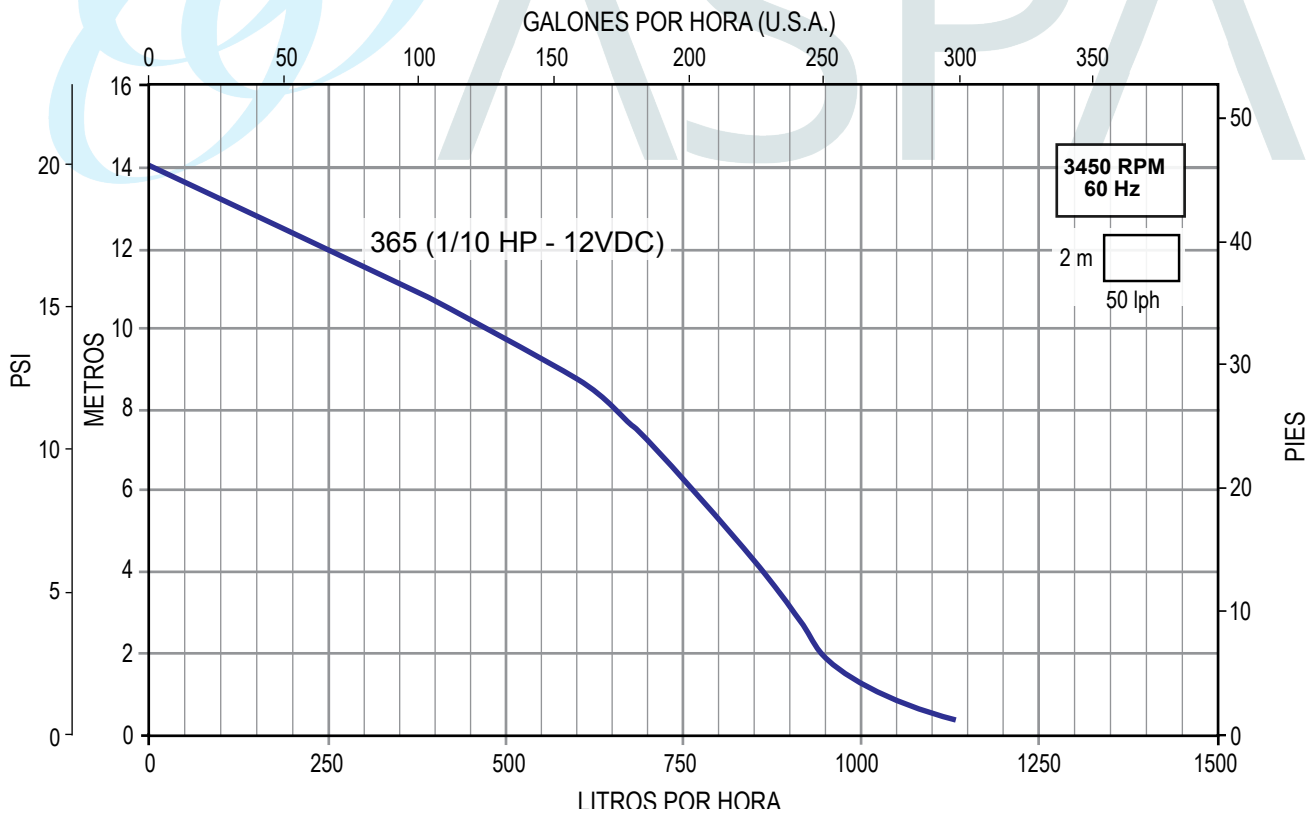
BOMBA UTILITARIA (autocebante)

- Portátil, muy compacta y ligera, con manija en acero inoxidable
- Cuerpo de la bomba en bronce con niquelado decorativo de alta calidad para brindar resistencia a la corrosión, tapa en acero inoxidable
- Eje y leva en acero inoxidable
- Conexión para manguera de jardín o tubería de 3/8" de diámetro interior
- Impulsor flexible de caucho de nitrilo para una larga vida útil (incluye dos impulsores y juntas extra)
- Labio de sellado de nitrilo, lubricado, resistente al aceite
- Incluye 30 cm de cable tomacorriente



| CÓDIGO | HP | WATTS | VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|---------|------|-------|--------|------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | 2 (2.8) | 4 (5.6) | 6 (8.5) | 8 (11.3) | 10 (14.2) | |
| | | | | | | | GASTO (litros por hora) | | | | | |
| 365/12V | 1/10 | 100 | 12 VDC | 7 | 3/4" MGHT / 3/8" FNPT | 14 / 19.8 | 949 | 860 | 785 | 655 | 470 | 1.7 |

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie **JOB2** (para 2 Ips)

MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

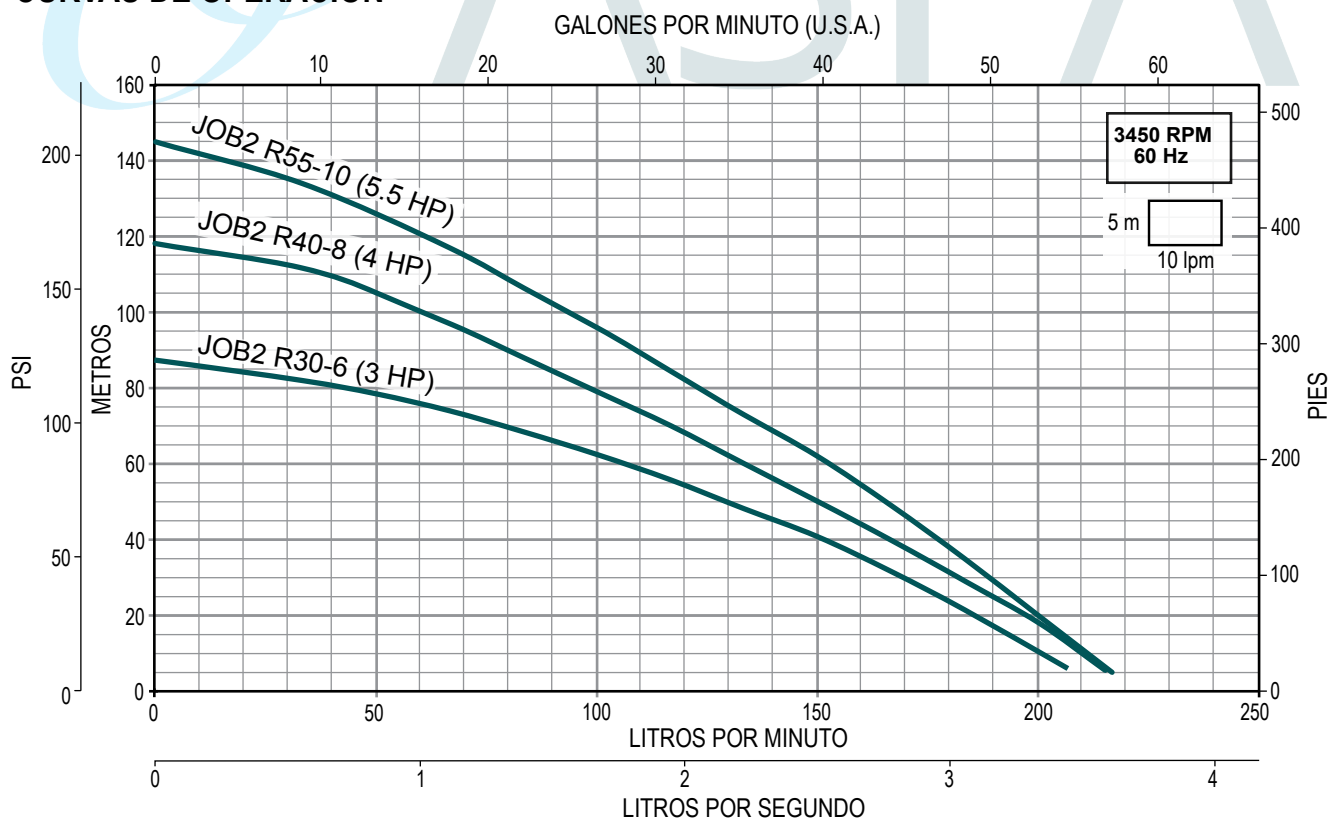
- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Camisa, eje e impulsores anti-bloqueo en acero inoxidable 304
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/cerámica
- Succión y descarga en hierro vaciado
- Caja de conexiones en aluminio
- Incluye contrabridas en hierro fundido
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS ⁺ | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|-------------|-----|-----|---------------|------------|--------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|----|-----------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| JOB2 R30-6 | 3 | 2.2 | 3x230/460 | 10.4 / 5.2 | 1.5" X 1.25" | 2" | 87 / 124 | 187 | 152 | 108 | 43 | | | | 29 | |
| JOB2 R40-8 | 4 | 3 | | 12 / 6 | | | 118/168 | 197 | 167 | 133 | 99 | 60 | | | 37 | |
| JOB2 R55-10 | 5.5 | 4 | | 15 / 7.5 | | | 145/206 | 200 | 178 | 153 | 123 | 93 | 61 | 17 | 43 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie **JOB3.5** (para 3.5 lps)

MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES

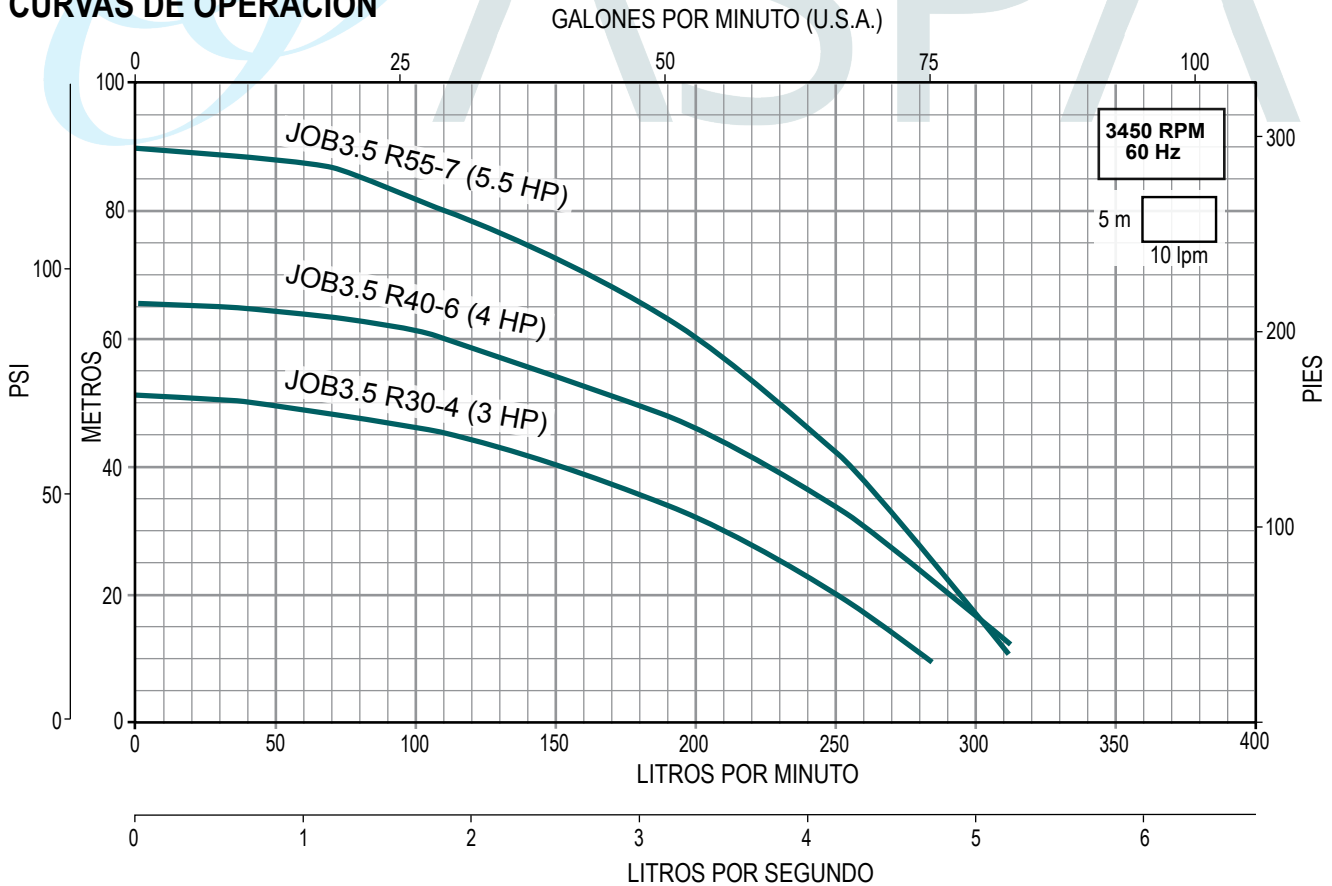
- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Camisa, eje e impulsores anti-bloqueo en acero inoxidable 304
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito/cerámica
- Succión y descarga en hierro vaciado
- Caja de conexiones en aluminio
- Incluye contrabridas en hierro fundido
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|--------------|-----|-----|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|------------|------------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 30 (42.6) | 45 (64) | 60 (85.2) | 75 (106.5) | 90 (127.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| JOB3.5 R30-4 | 3 | 2.2 | 3x230/460 | 10.4 / 5.2 | 1.5" X 1.25" | 2" | 51 / 72 | 268 | 210 | 110 | | | | 29 |
| JOB3.5 R40-6 | 4 | 3 | | 12 / 6 | | | 65 / 92 | 303 | 261 | 204 | 110 | | | 37 |
| JOB3.5 R55-7 | 5.5 | 4 | | 15 / 7.5 | | | 90 / 128 | 304 | 276 | 242 | 200 | 139 | | 41 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **MULTI35** (para 35 gpm)

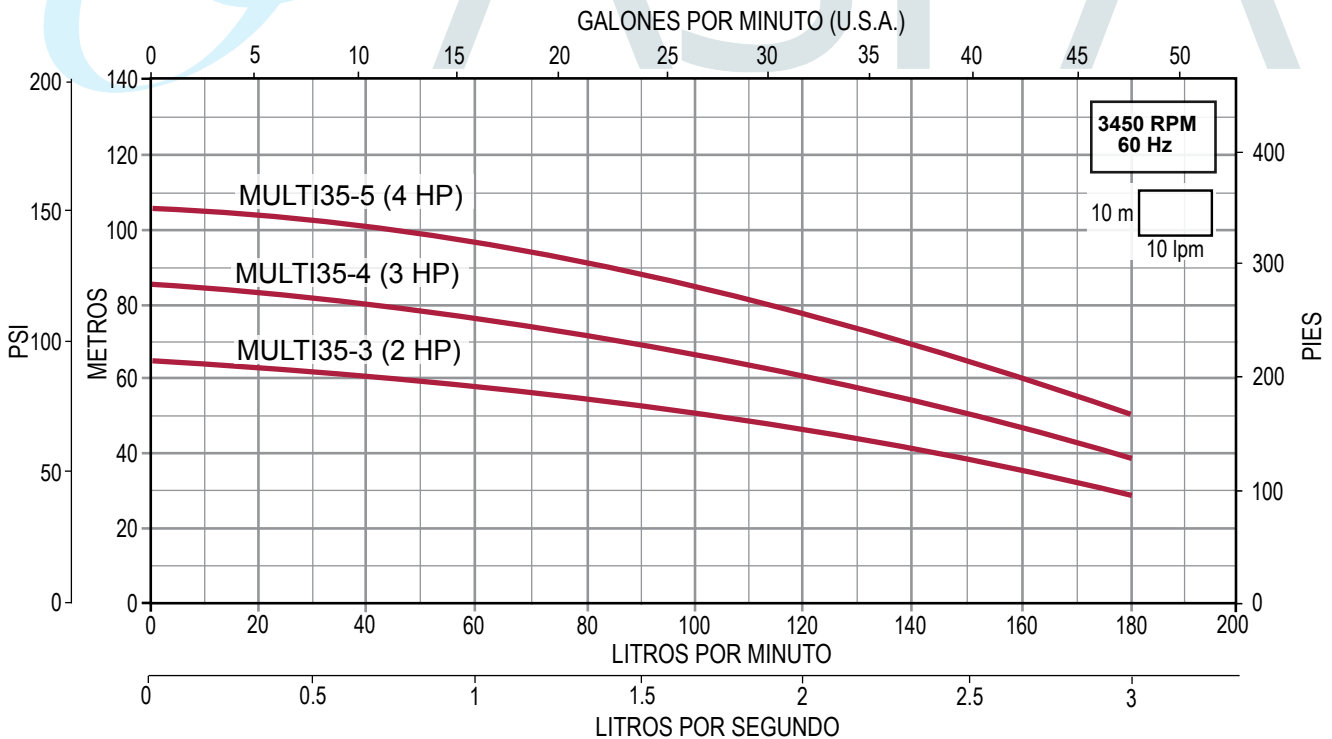
- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|-----------|----|-----|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| MULTI35-3 | 2 | 1.5 | 3 x 220 / 440 | 7.3 / 4.1 | 1.5" x 1.25" | 2" | 64 / 90 | | 144 | 43 | | | 24.3 |
| MULTI35-4 | 3 | 2.2 | | 9 / 5.1 | | | 86 / 122 | | 177 | 122 | 40 | | 31 |
| MULTI35-5 | 4 | 3 | | 13 / 7.2 | | | 106 / 149 | | | 160 | 114 | 45 | 36.4 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



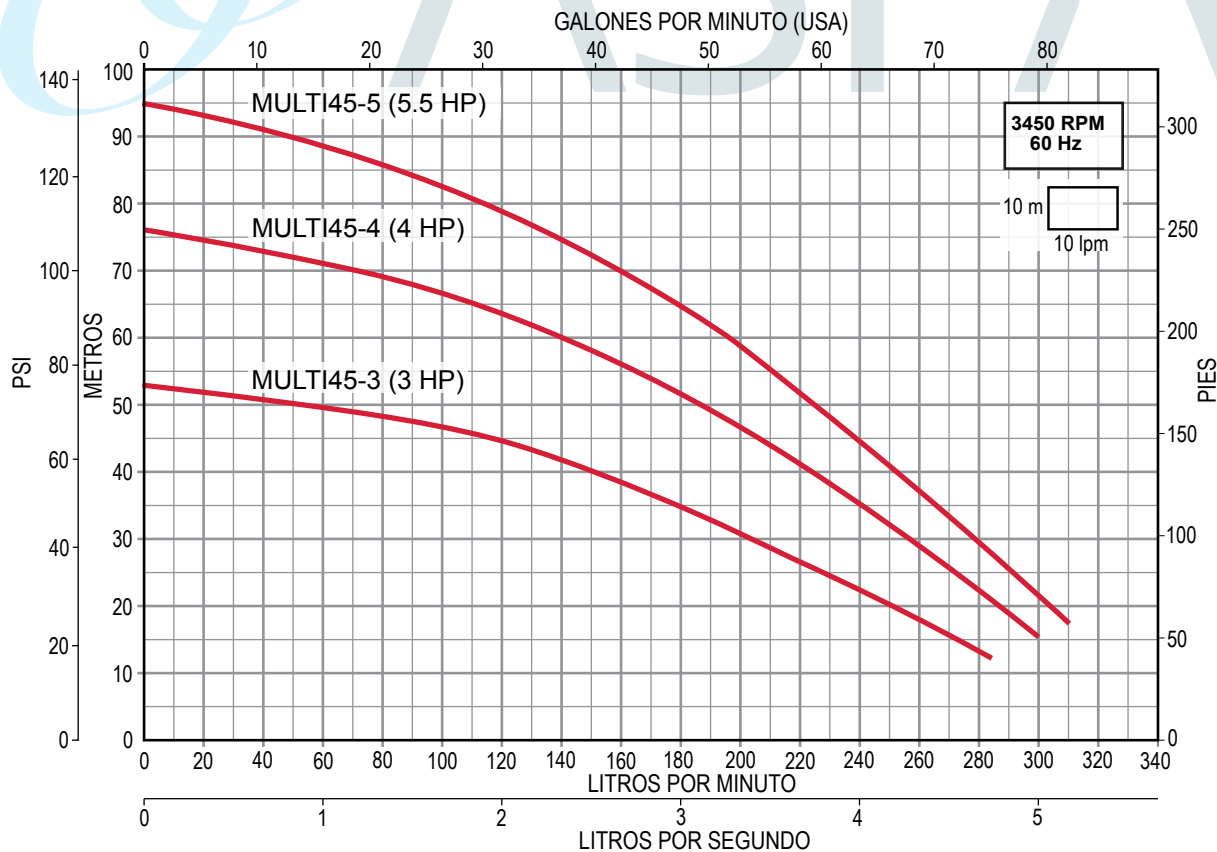
Serie MULTI45 (para 45 gpm)

- Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación
- Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304
- Eje en acero inoxidable 420
- Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio
- Sello mecánico en grafito y cerámica
- Succión y descarga en hierro gris de fundición
- Incluye contrabridas construidas en hierro gris de fundición
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C
- Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|-----------|-----|-----|---------------|------------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| MULTI45-3 | 3 | 2.2 | 3 x 220 / 440 | 8.3 / 4.6 | 1.5" x 1.25" | 2" | 53 / 75 | 250 | 150 | | | | 25.8 |
| MULTI45-4 | 4 | 2.9 | | 11.2 / 6 | | | 76 / 106 | 288 | 223 | 140 | | | 31.2 |
| MULTI45-5 | 5.5 | 4.1 | | 15.4 / 8.3 | | | 95 / 134 | 304 | 252 | 196 | 113 | | 36.7 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN


ALTAMIRA®

Serie **Altapres 03P** (para 0.3 lps)

MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN

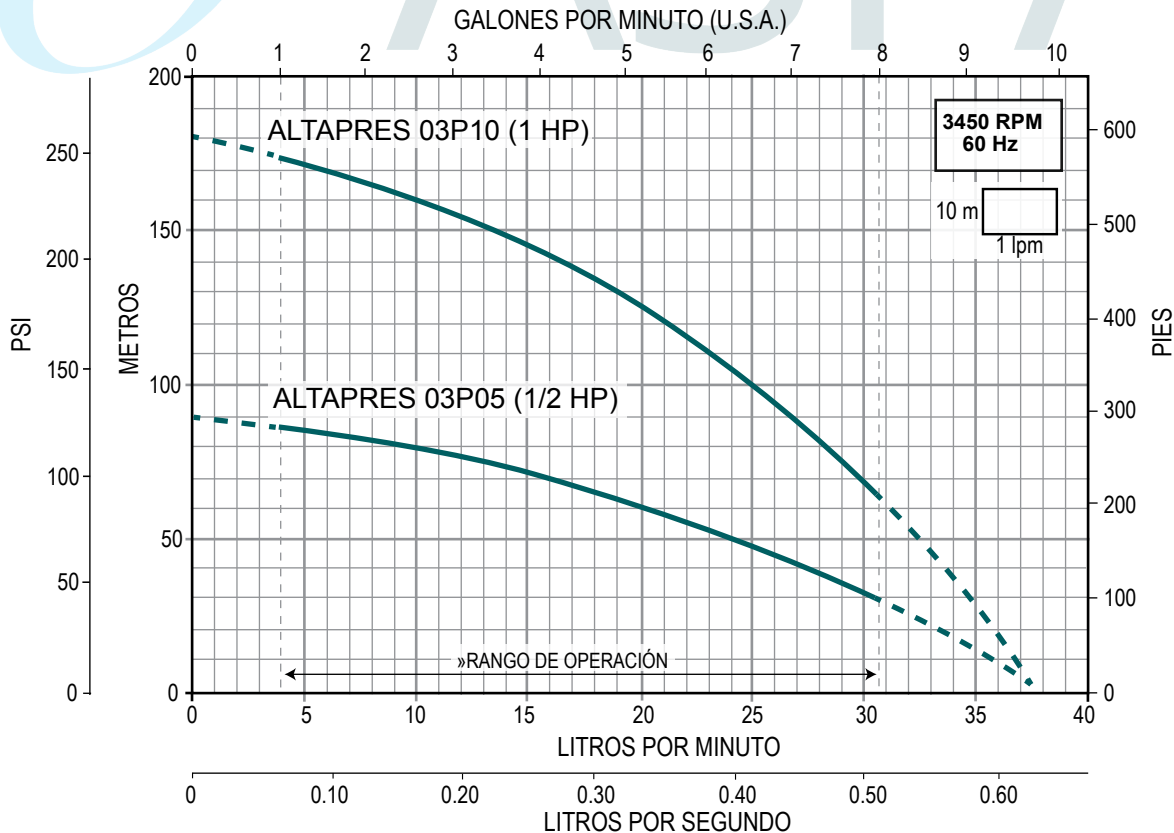
- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | PESO (kg) | |
|-----------------|--------------------------|-----|------|---------------|-----------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | | 160 (227.2) |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| ALTAPRES 03P05M | 0.3 lps / 19 lpm / 5 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x 115/230 V | 9.2 | 1" x 1" | 1.25" | 91 / 129 | 32 | 27 | 20 | 8 | - | - | - | - | 18.6 |
| ALTAPRES 03P10M | | 1 | 0.75 | 11.4 | 181 / 257 | | | 35 | 33 | 31 | 26 | 24 | 21 | 16 | 11 | 22.7 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



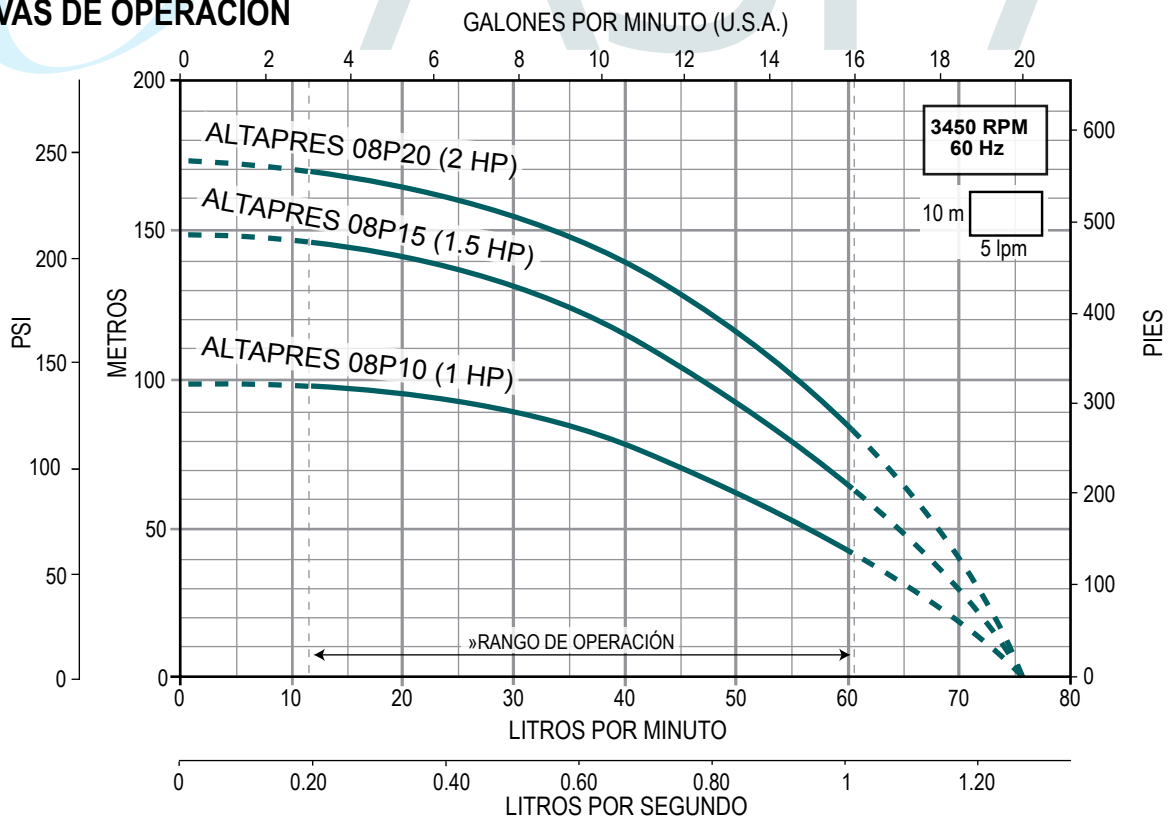
- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|---------------------------|-----|------|---------------|------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| ALTAPRES 08P10M | 0.8 lps / 45 lpm / 12 GPM | 1 | 0.75 | 1 X | 11.4 | 1" x 1" | 1.25" | 97 / 137 | 69 | 61 | 50 | 38 | - | - | - | - | 22.7 |
| ALTAPRES 08P15M | | 1.5 | 1.1 | 115/230V | 16.2 | | | 147 / 208 | 72 | 68 | 61 | 55 | 46 | 36 | 23 | - | 21.5 |
| ALTAPRES 08P15T | | 2 | 1.5 | 3 X | 8.6 | | | 147 / 208 | 72 | 68 | 61 | 55 | 46 | 36 | 23 | - | 21.5 |
| ALTAPRES 08P20T | | | | 208-230/460 V | 5.8 | | | 171 / 242 | 74 | 70 | 66 | 61 | 55 | 48 | 39 | 23 | 30.4 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie **Altapres 16P** (para 1.6 lps)

MULTIETAPAS HORIZONTAL PARA ALTA PRESIÓN

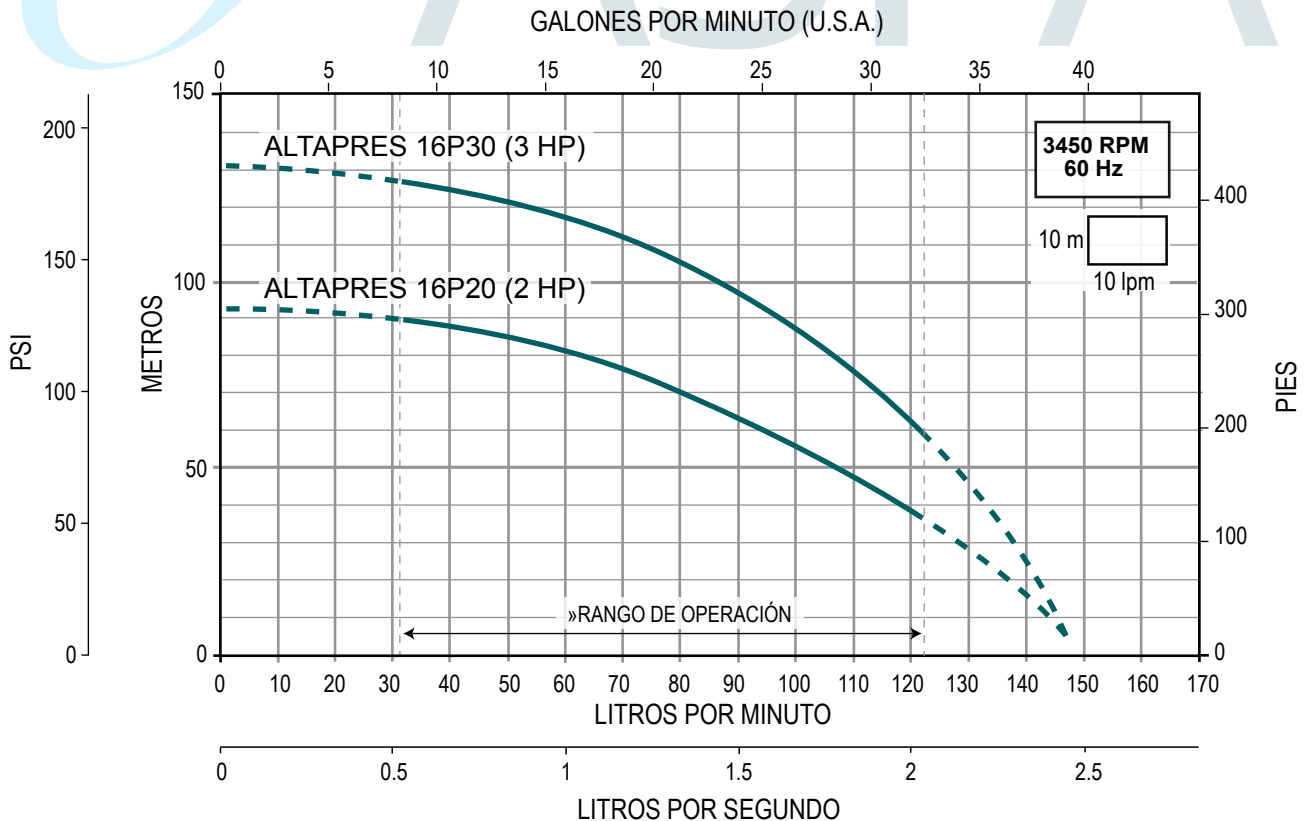
- Diseño especial de impulsores flotantes antibloqueo
- Cuerpo de la bomba (tubo envolvente): acero inoxidable AISI 304
- Cabezal de descarga y soporte de motor: hierro fundido
- Impulsores: tecnopolímero con carga de fibra de vidrio
- Tazones: acero inoxidable AISI 304
- Eje de la bomba: en acero inoxidable
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 71°C
- Presión máxima de succión (entrada): 75 PSI
- Motor abierto a prueba de goteo (ODP), asíncrono, dos polos, 60 Hz, 3,450 RPM, armazón NEMA 56J, servicio continuo versión monofásica cuenta con protección contra baja carga (rearme automático)



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|---------------------------|----|-----|---------------|------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | 20 (28.4) | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | |
| ALTAPRES 16P20T | 1.6 lps / 96 lpm / 25 GPM | 2 | 1.5 | 3 X | 5.8 | 1" X 1" | 1.5" | 91 / 129 | 135 | 119 | 95 | 61 | - | - | - | - | 30.4 |
| ALTAPRES 16P30T | | 3 | 2 | 208-230/460 V | 8 | | | 131 / 186 | 143 | 134 | 121 | 106 | 85 | 51 | - | - | 31.3 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión trifásica



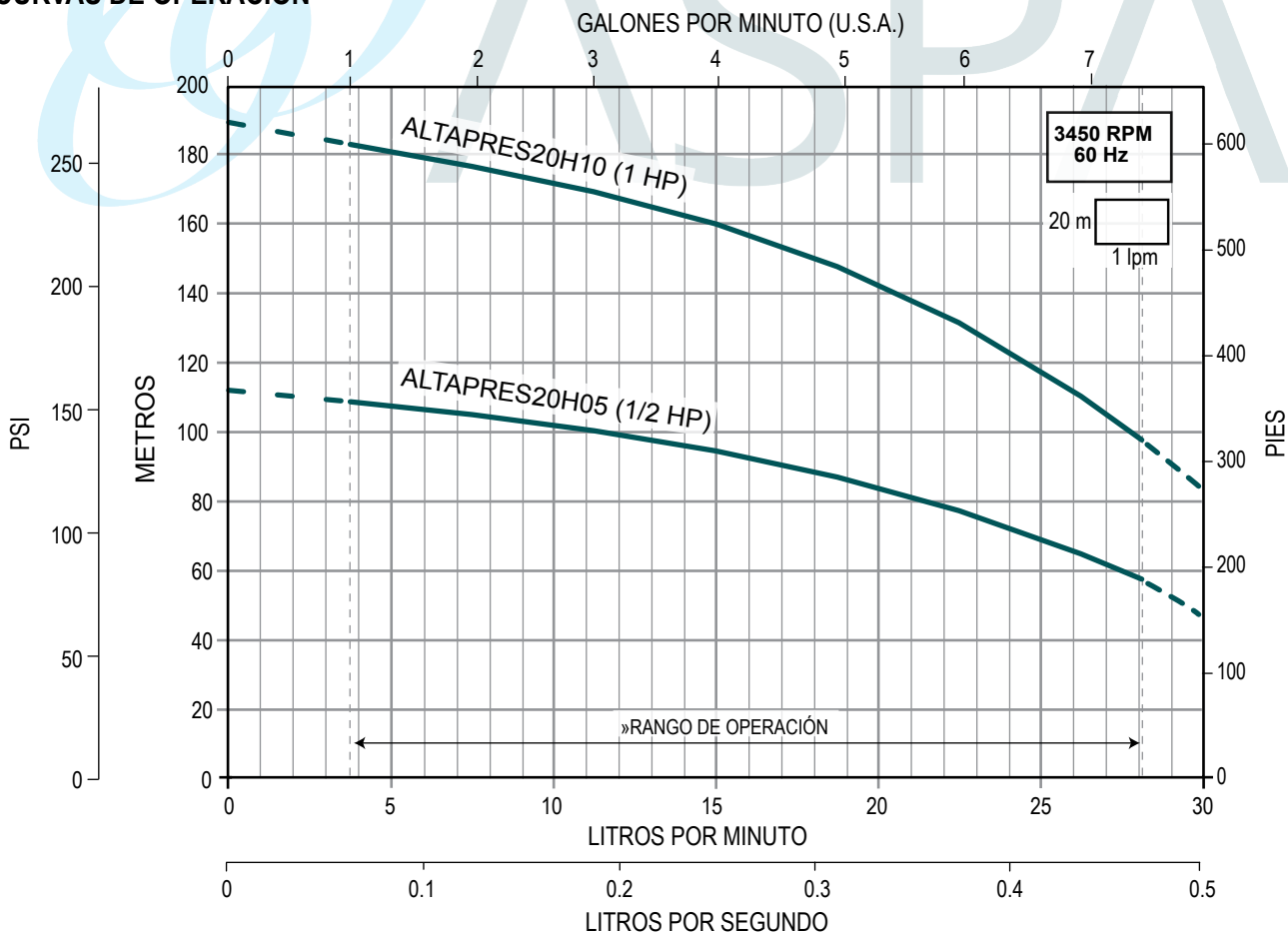
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) | |
|--------------------|----------------|-----|------|---------------|------------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| | | | | | | | | | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | | 180 (255.6) |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | |
| ALTAPRES20H05/1123 | 20 lpm / 5 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x | 9.0 / 4.5 | 1" x 1" | 1.25" | 113 / 161 | 27.5 | 21.5 | 11.5 | | | | | 18 |
| ALTAPRES20H10/1123 | | 1 | 0.75 | 115/230 | 14.2 / 7.1 | | | 187 / 266 | | | 27.5 | 24.5 | 20.5 | 15 | 5 | 22 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión trifásica



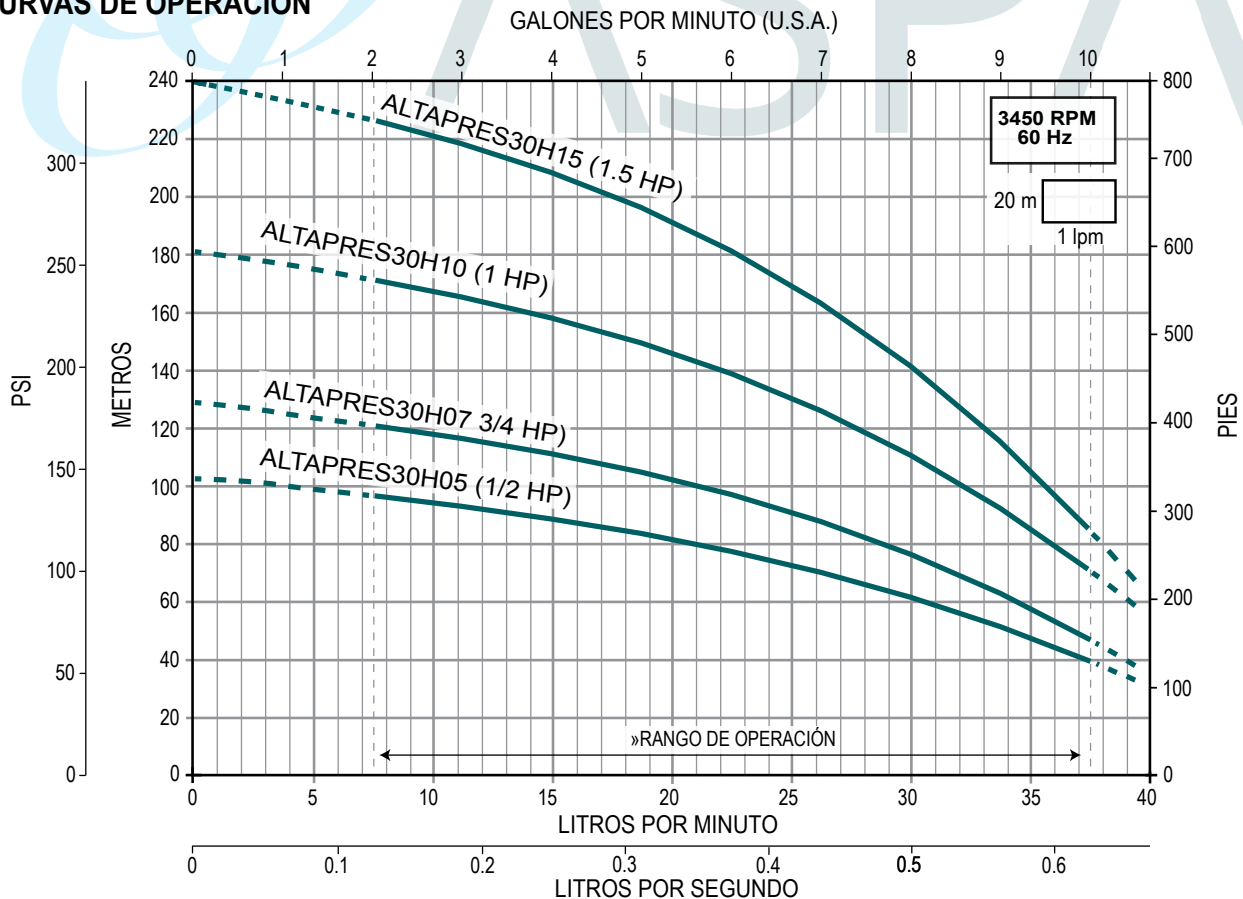
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | | | PESO (kg) | | | |
|--------------------|----------------|-----|------|---------------|----------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|----|--|----|
| | | | | | | | | | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | 180 (255.6) | 200 (284) | 220 (312.4) | | | | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | | | | | | |
| ALTAPRES30H05/1123 | 30 lpm / 7 GPM | 1/2 | 0.37 | 1x 115/230 | 9.0/4.5 | 1" x 1" | 1.25" | 102/145 | 37 | 30.5 | 21 | | | | | | | | | 18 | | |
| ALTAPRES30H07/1123 | | 3/4 | 0.55 | | 11.2/5.6 | | | 128/182 | | 34.5 | 28.5 | 21 | 8 | | | | | | | | | 20 |
| ALTAPRES30H10/1123 | | 1 | 0.75 | | 14.2/7.1 | | | 181/257 | | | 36 | 32 | 27.5 | 22 | 14 | | | | | | | 22 |
| ALTAPRES30H15/1123 | | 1.5 | 1.1 | | 17.6/8.8 | | | 240/341 | | | | 35.5 | 33 | 30.2 | 26.5 | 22.5 | 17.5 | 10.5 | | | | 26 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, contruidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión trifásica



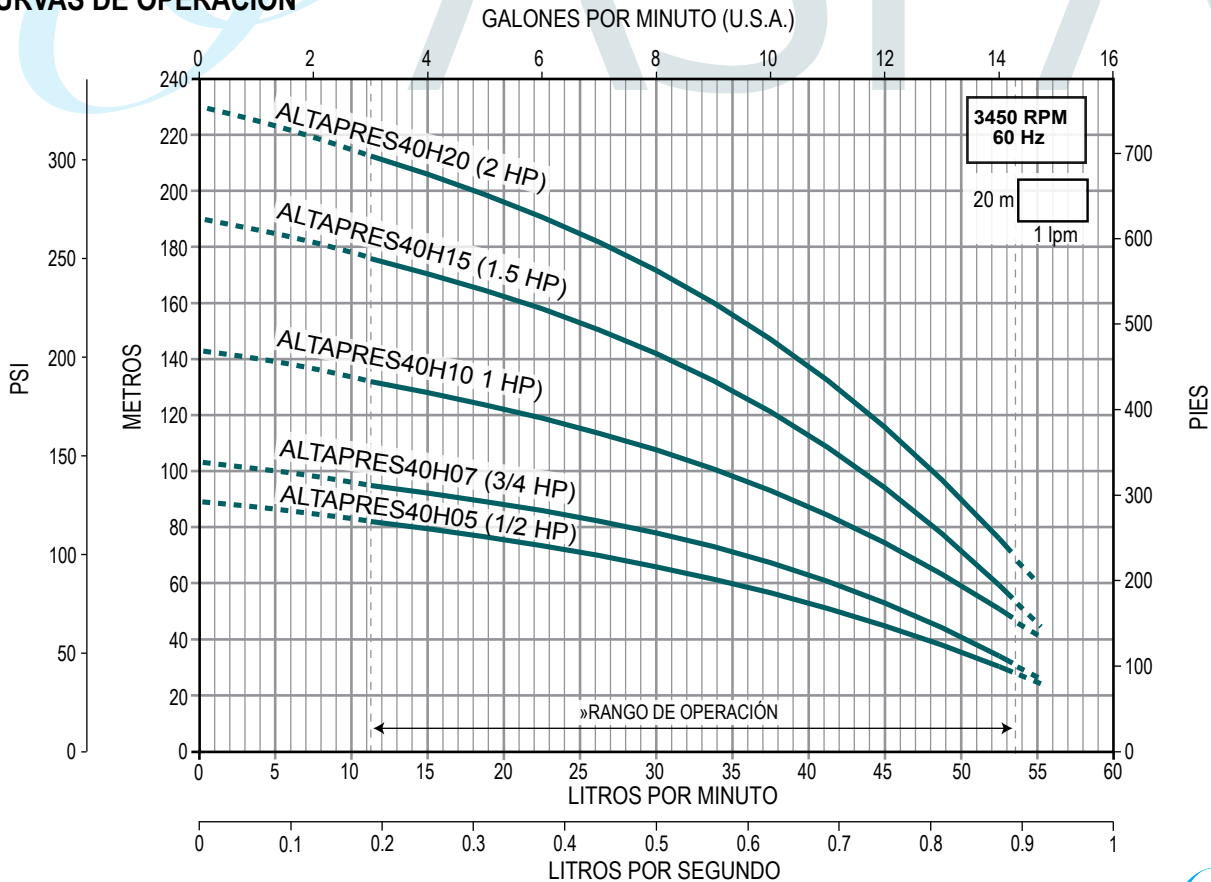
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | | | PESO (kg) | | |
|--------------------|-----------------|-----|------|---------------|----------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|--|----|
| | | | | | | | | | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | 180 (255.6) | 200 (284) | 220 (312.4) | | | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | | | | | |
| ALTAPRES40H05/1123 | 40 lpm / 10 GPM | 1/2 | 0.37 | 1 x 115/230 | 9/4.5 | 1" x 1" | 1.25" | 89/126 | 47.5 | 34.5 | 14 | | | | | | | | 18 | | |
| ALTAPRES40H07/1123 | | 3/4 | 0.55 | | 11.2/5.6 | | | 102/145 | 50.5 | 41 | 28 | | | | | | | | | | 20 |
| ALTAPRES40H10/1123 | | 1 | 0.75 | | 14.2/7.1 | | | 142/202 | 49.5 | 43 | 34 | 21.5 | | | | | | | | | 22 |
| ALTAPRES40H15/1123 | | 1.5 | 1.1 | | 17.6/8.8 | | | 191/271 | 52 | 48 | 43 | 38 | 31 | 21 | | | | | | | 25 |
| ALTAPRES40H20/1123 | | 2 | 1.5 | | 24/12 | | | 232/330 | | 51.5 | 47.5 | 44 | 39.5 | 34 | 27 | 18 | | | | | 27 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, construidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión trifásica



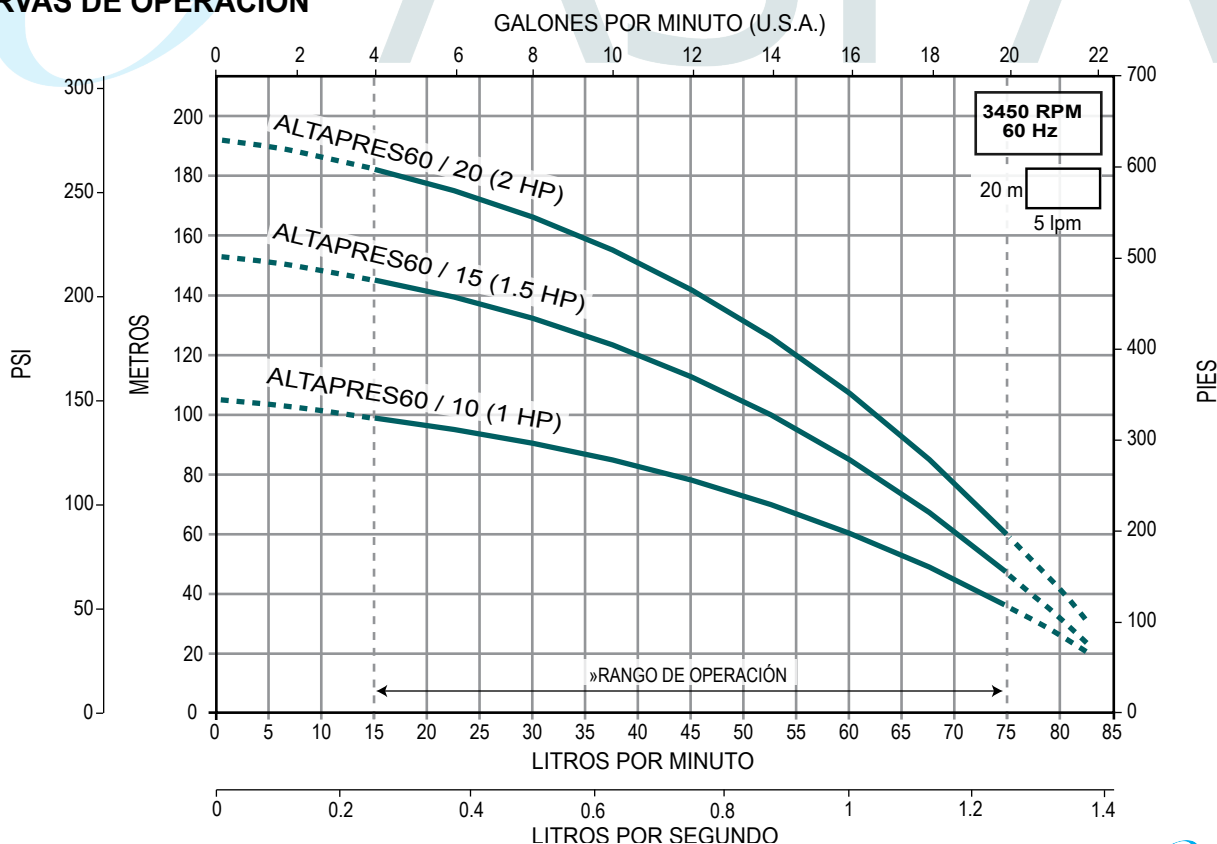
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | | PESO (kg) | | | |
|--------------------|-------------------|-----|------|-----------------|----------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|----|----|----|
| | | | | | | | | | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | 180 (255.6) | | | | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | | | | | |
| ALTAPRES60H10/1123 | 60 lpm / 15.8 GPM | 1 | 0.75 | 1 x 115/230 | 14.2/7.1 | 1" x 1" | 1.25" | 103/146 | 72.5 | 60 | 43 | | | | | | | 21 | | |
| ALTAPRES60H15/1123 | | 1.5 | 1.1 | 3 x 208-230/460 | 8.5/4.25 | | | 152/216 | | 70 | 61.5 | 52.5 | 40 | 22 | | | | | 24 | |
| ALTAPRES60X15/3234 | | | | | | | | 1 x 115/230 | 24/12 | | | 70 | 62 | 53 | 40 | 22 | | | | 22 |
| ALTAPRES60H20/1123 | | 2 | 1.5 | 3 x 208-230/460 | 8.5/4.25 | | | 192/273 | | 75 | 69 | 63 | 55 | 45.5 | 34 | 16.5 | | | | 27 |
| ALTAPRES60X20/3234 | | | | | | | | | | | | 75 | 69 | 63 | 55 | 46 | 34 | 17 | | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, construidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión trifásica



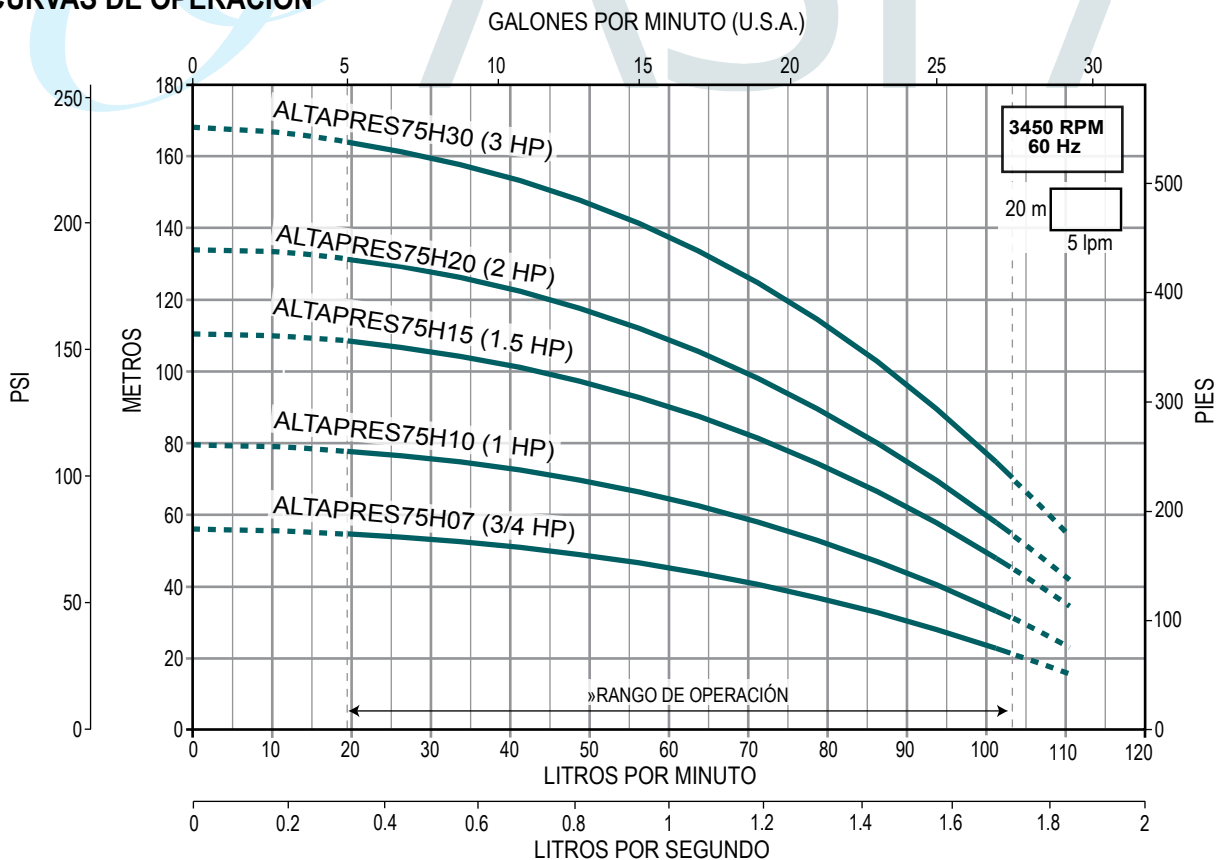
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | | PESO (kg) |
|--------------------|-----------------|-----|------|---------------|----------|--------------------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | 40 (56.8) | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | 160 (227.2) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | |
| ALTAPRES75H07/1123 | 75 lpm / 20 GPM | 3/4 | 0.55 | 1 x 115/230 | 10.2/5.6 | 1" x 1" | 1.25" | 57/81 | 72 | | | | | | | 19 |
| ALTAPRES75H10/1123 | | 1 | 0.75 | | 14.2/7.1 | | | 79/112 | 94 | 68 | | | | | | 21 |
| ALTAPRES75H15/1123 | | 1.5 | 1.1 | | 24/12 | | | 112/159 | | 92 | 72 | 43 | | | | 25 |
| ALTAPRES75H20/1123 | | 2 | 1.5 | 132/188 | | | | 100 | 87 | 69 | 45 | | | | 26 | |
| ALTAPRES75H30/1230 | | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 13.3 | | | 168/239 | | 98 | 88 | 75 | 57.5 | 28 | 32 | |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



- Cuentan con sistema de impulsor flotante, logrando así altas eficiencias y larga vida útil
- Eje, cuerpo de la bomba (tubo envolvente) y cabezal de descarga en acero inoxidable
- Impulsores fabricados en Celcon®. Sello mecánico: carbón/cerámica/goma Viton®. Difusores: fabricados en Noryl®
- Manija, soporte de motor, succión y pie muy robustos, construidos en hierro fundido (para la bomba monofásica) o acero inoxidable (para la bomba trifásica)
- Temperatura máxima de líquido a bombear: 49°C
- Motor ODP (abierto a prueba de goteo), asíncrono, dos polos, protección IP 22, aislamiento clase B, servicio continuo



Versión trifásica



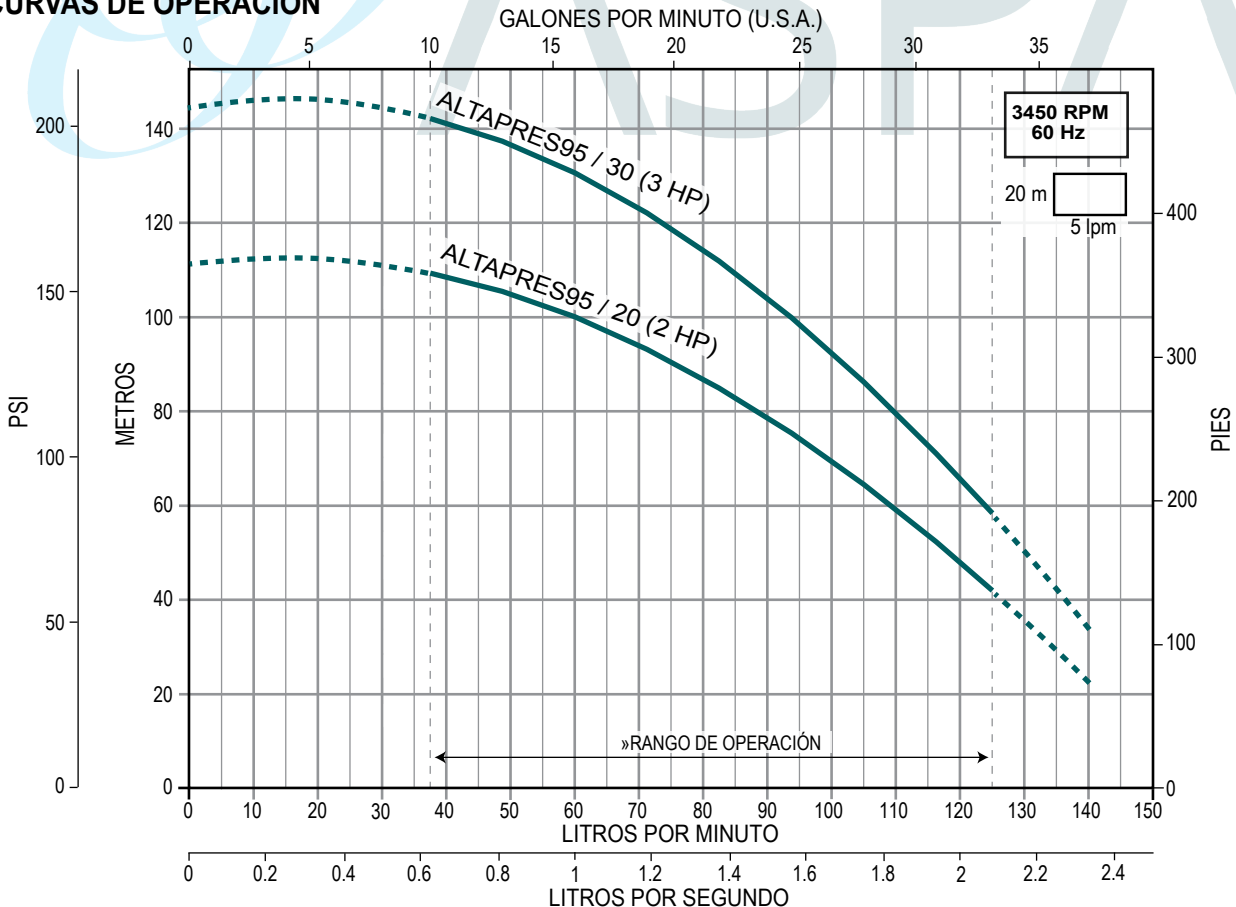
Versión monofásica



| CÓDIGO | CAUDAL NOMINAL | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|--------------------|-----------------|----|-----|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|------------|-----------|-------------|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | 60 (85.2) | 80 (113.6) | 100 (142) | 120 (170.4) | 140 (198.8) | |
| | | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| ALTAPRES95H20/1123 | 95 lpm / 25 GPM | 2 | 1.5 | 1 x 115/230 | 24.0/12.0 | 1" x 1" | 1.5" | 112/159 | 109 | 88 | 60 | | | 26 |
| 3x208-230/460 | | | | 8.5/4.25 | 109 | | | | 88 | 60 | | | 25 | |
| ALTAPRES95H30/1230 | | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 13.3 | | | 143/203 | 124 | 108.5 | 93.5 | 73 | 43 | 31 |
| ALTAPRES95X30/3234 | | | | 3x208-230/460 | 10.0/5.0 | | | | 124 | 108.5 | 93.5 | 73 | 43 | 30 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

CURVAS DE OPERACIÓN



MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES



ALTAMIRA[®] Serie FLUX

Gran
robustez



Cuerpo en acero
inoxidable

RANGO DE POTENCIA:
1.5 a 50 HP

RANGO DE CAUDAL:
4 a 44 LPS

▪ *Versatilidad* ▪ *Eficiencia* ▪ *Desempeño*

CARACTERÍSTICAS:

Serie FLUX es una amplia gama de motobombas centrífugas horizontales monoetapa. Su cuerpo hidráulico construido en acero inoxidable ofrece una solución confiable a las necesidades del mercado.

- Técnica avanzada de fabricación
- Diseño versátil
- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Conexión hidráulica a través de contrabridas
- Motor asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, grado de protección IP55

APLICACIONES:

- Sistemas de agua potable
- Sistemas de enfriamiento
- Sistemas contra incendio
- Presurizadores múltiples
- Sistemas de riego agrícolas
- Tratamiento de agua

OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Máxima presión de operación: 10 bar / 145 psi
- Densidad recomendada: 1 g/m³



VENTAJAS:

- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Fácil instalación



Contrabridas tipo DIN estándar en acero inoxidable 304.
Rosca hembra NPT
(Se vende por separado)

Estator en aluminio

Succión y descarga en acero inoxidable 304

Conexión hidráulica a través de contrabridas



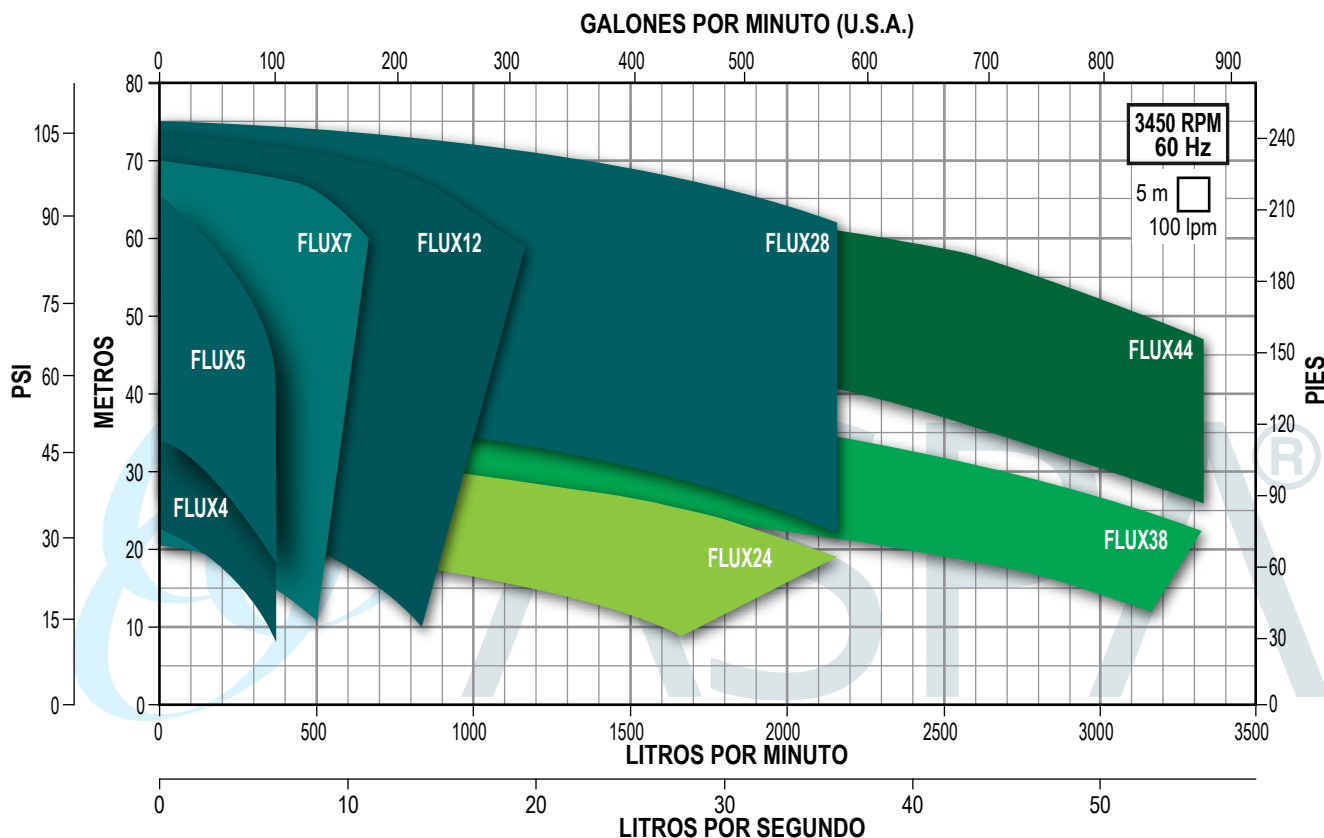
Cuerpo hidráulico en acero inoxidable 304, ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

Tornillería en acero inoxidable 304

Base robusta en metal troquelado

RANGOS DE OPERACIÓN

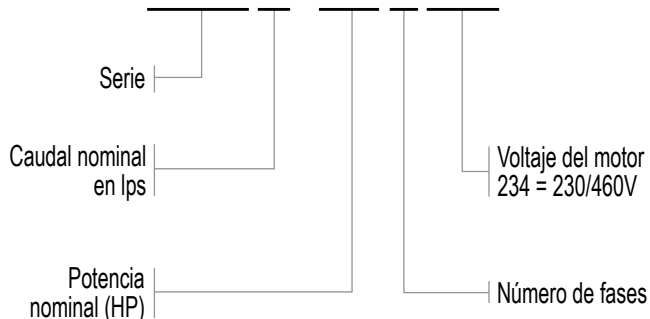
Las motobombas horizontales monoetapa serie FLUX están disponibles en 8 rangos de flujo, más de 30 rangos de presión y con potencias desde 1.5 hasta 50 Hp, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



| SERIE | CAUDAL NOMINAL | | RANGO DE OPERACIÓN | | RANGO DE POTENCIA HP |
|--------|----------------|-----|--------------------|--------------|----------------------|
| | LPS | GPM | LPS | GPM | |
| FLUX4 | 4 | 63 | 0.8 - 6 | 12.6 - 95 | 1.5 - 3 |
| FLUX5 | 5 | 79 | 0.8 - 6.2 | 12.6 - 98 | 4 - 7.5 |
| FLUX7 | 7 | 111 | 1.3 - 10 | 20.6 - 158.5 | 2 - 15 |
| FLUX12 | 12 | 190 | 3 - 16.6 | 47.5 - 263 | 4 - 25 |
| FLUX24 | 24 | 380 | 10.8 - 33.3 | 171 - 527.8 | 5.5 - 12.5 |
| FLUX28 | 28 | 444 | 10.8 - 35.8 | 171 - 567.4 | 15 - 40 |
| FLUX38 | 38 | 602 | 16.6 - 55 | 263 - 871.7 | 15 - 25 |
| FLUX44 | 44 | 697 | 16.6 - 55 | 263 - 871.7 | 30 - 50 |

CÓDIGO DE LA BOMBA

FLUX 4 / 1.5 3 234



ALTAMIRA®

Serie **FLUX4**

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS
HORIZONTALES

para 4 lps

NUEVO

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|---------------|-----|-----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 25 (35.5) | 30 (42.6) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FLUX4-1.51230 | 1.5 | 1.1 | 1 x 230 | 7.5 | 2" x 1.25" | 2.5" | 22/31.2 | 316 | 250 | 100 | | | 18 |
| FLUX4-1.53234 | 1.5 | 1.1 | 3 x 230/460 | 5/2.5 | | | 22/31.2 | 316 | 250 | 100 | | | |
| FLUX4-21230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 10.2 | | | 27.5/39.5 | 366 | 300 | 208 | 83 | | 19 |
| FLUX4-23234 | 2 | 1.5 | 3 x 230/460 | 7.3/3.7 | | | 27.5/39.5 | 366 | 300 | 208 | 83 | | |
| FLUX4-31230 | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 14.5 | | | 31.5/44.7 | | | 333 | 233 | 75 | 24 |
| FLUX4-33234 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 9.5/4.8 | | | 31.5/44.7 | | | 333 | 233 | 75 | |

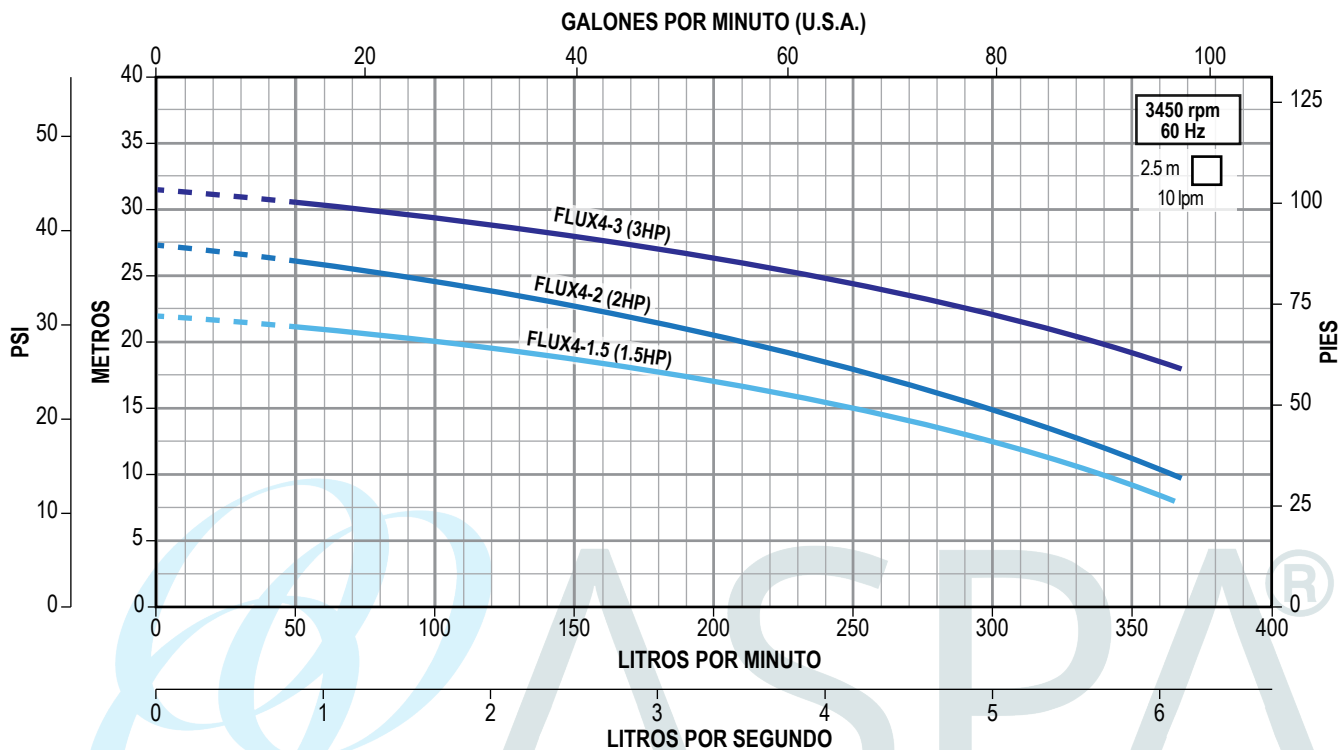
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

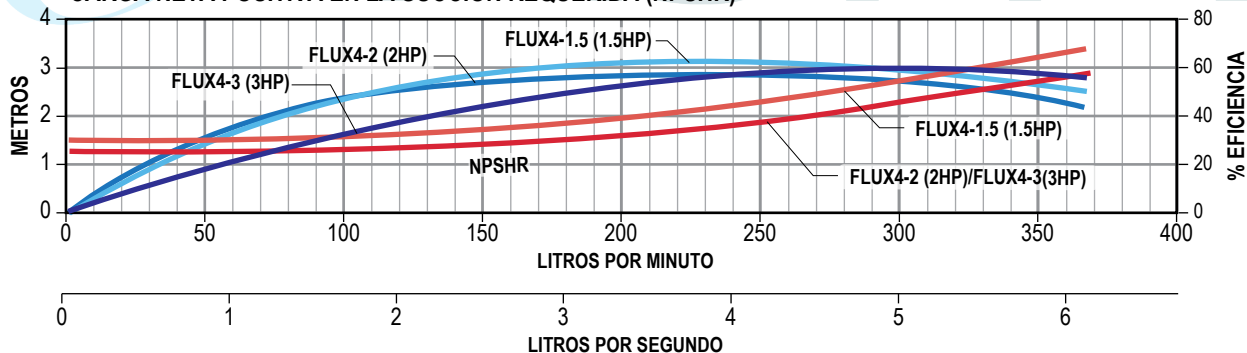
| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2X1.25 | 2" | 1.25" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3 |



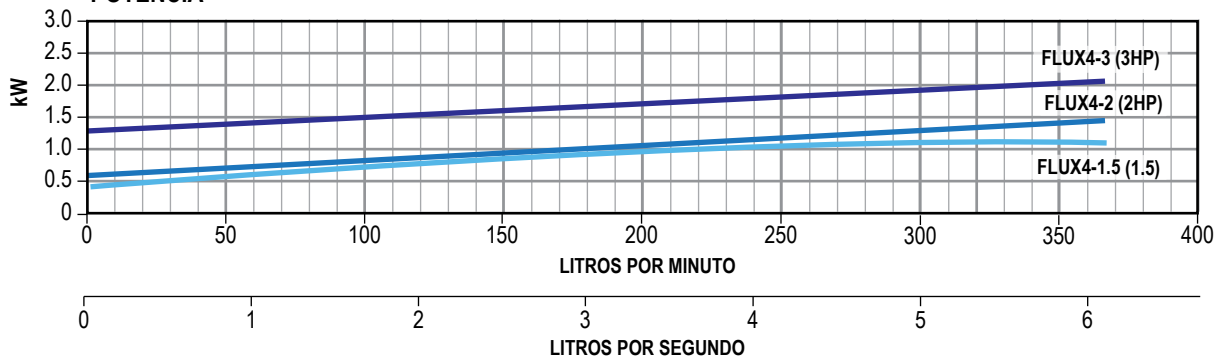
CURVAS DE OPERACIÓN



CARGA NETA POSITIVA EN LA SUCCIÓN REQUERIDA (NPSHR)



POTENCIA



Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|---------------|-----|-----|---------------|----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FLUX5-43234 | 4 | 3 | 3 x 230/460 | 12 / 6 | 2" x 1.25" | 2.5" | 40 / 56.8 | 300 | | | | 34 |
| FLUX5-5.53234 | 5.5 | 4 | | 15 / 7.5 | | | 54 / 76.6 | 375 | 316 | 100 | | 41 |
| FLUX5-7.53234 | 7.5 | 5.5 | | 20 / 10 | | | 65 / 92.3 | | 350 | 266 | 116 | 53 |

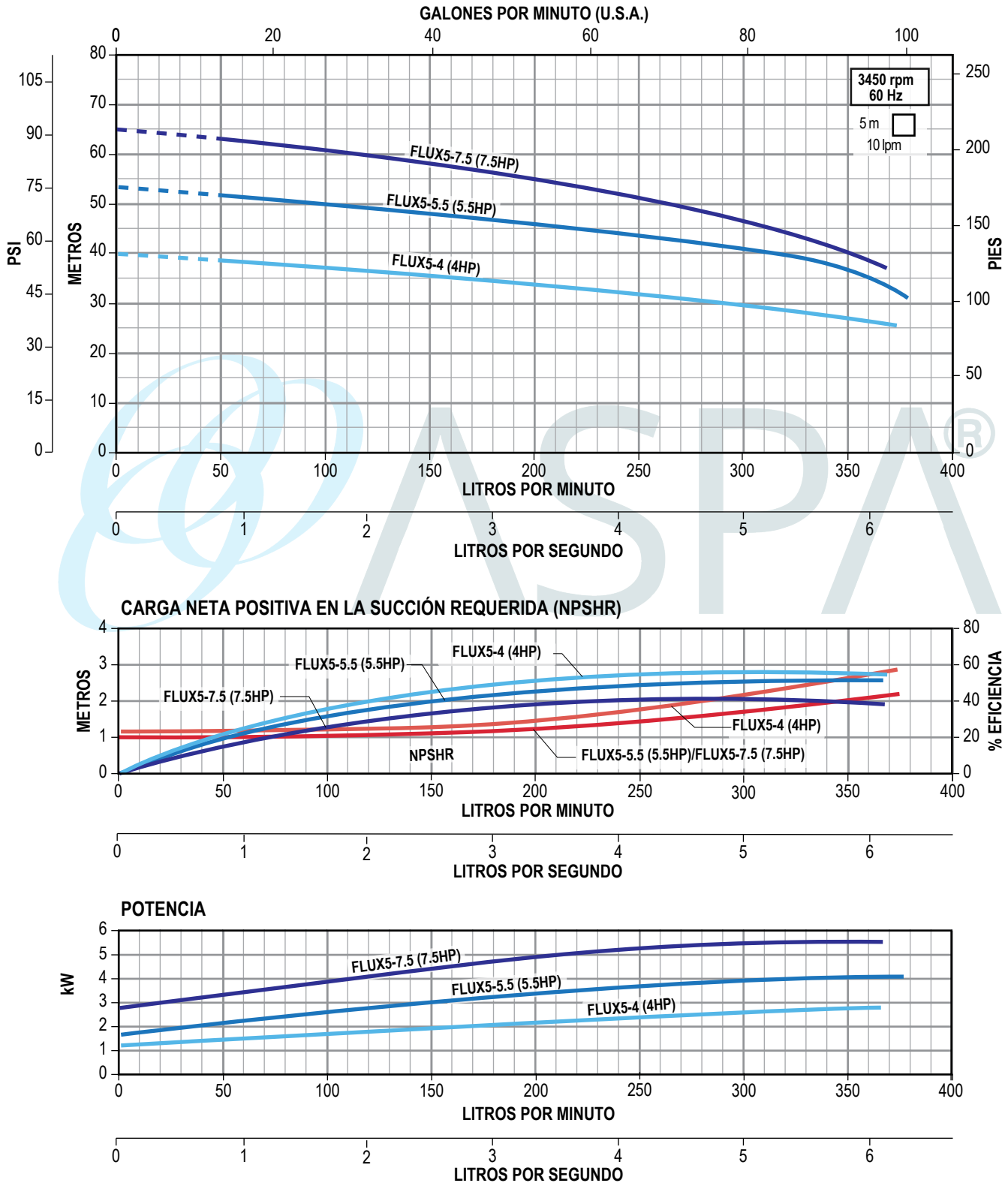
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (Kg) |
|-----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2X1.25 | 2" | 1.25" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Empaques en NBR, contrabridas, tornillos, tuercas y guasas de presión en acero inoxidable | 3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|-------------|----|-----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 25 (35.5) | 30 (42.6) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FLUX7-23234 | 2 | 1.5 | 3 x 230/460 | 7.3/3.7 | 2.5" x 1.5" | 3" | 21/29.8 | 375 | 83 | | | 20 |
| FLUX7-21230 | 2 | 1.5 | 1 x 230 | 10.2 | | | 21/29.8 | 375 | 83 | | | |
| FLUX7-33234 | 3 | 2.2 | 3 x 230/460 | 9.5/4.8 | | | 27.5/39 | 583 | 416 | 216 | | 25 |
| FLUX7-31230 | 3 | 2.2 | 1 x 230 | 14.5 | | | 27.5/39 | 583 | 416 | 216 | | |
| FLUX7-43234 | 4 | 3 | 3 x 230/460 | 12/6 | | | 32/45.4 | | 550 | 416 | 166 | 31 |

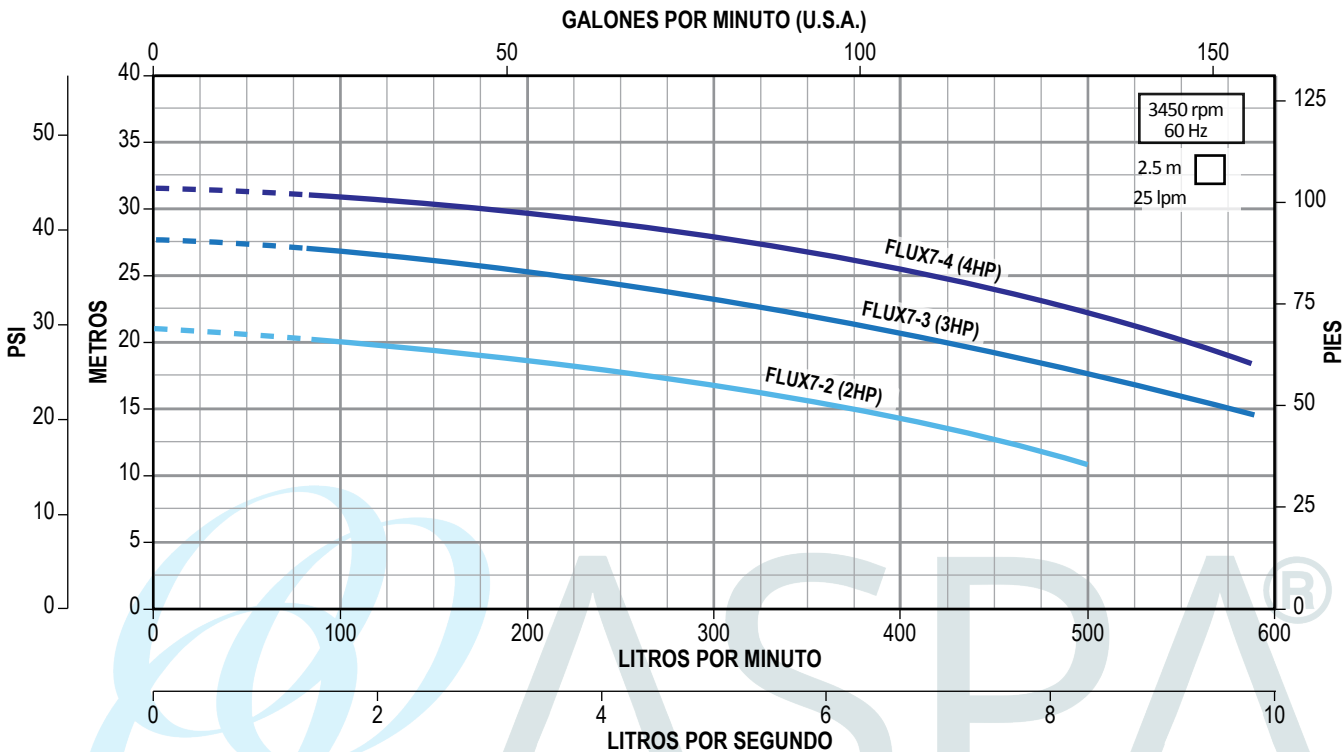
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

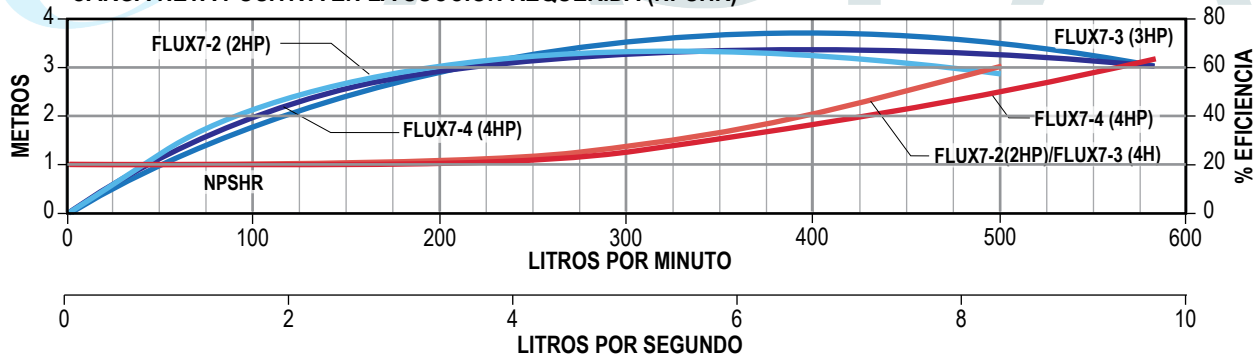
| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2.5X1.5 | 2.5" | 1.5" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3 |



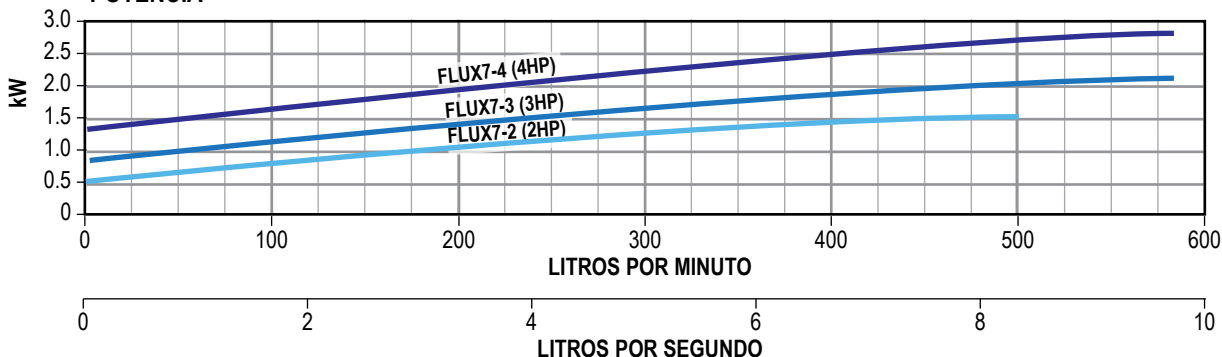
CURVAS DE OPERACIÓN



CARGA NETA POSITIVA EN LA SUCCIÓN REQUERIDA (NPSHR)



POTENCIA



Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|---------------|-----|-----|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FLUX7-5.53234 | 5.5 | 4 | 3 x 230/460 | 15/7.5 | 2.5" x 1.5" | 3" | 40/56.8 | 650 | 450 | | | | 39 |
| FLUX7-7.53234 | 7.5 | 5.5 | | 20/10 | | | 48/68 | | 666 | 433 | | | 53 |
| FLUX7-103234 | 10 | 7.5 | | 26/13 | | | 52/73.8 | | | 625 | 300 | | 64 |
| FLUX7-153234 | 15 | 11 | | 36.5/18.3 | | | 70/99.4 | | | | 666 | | 81 |

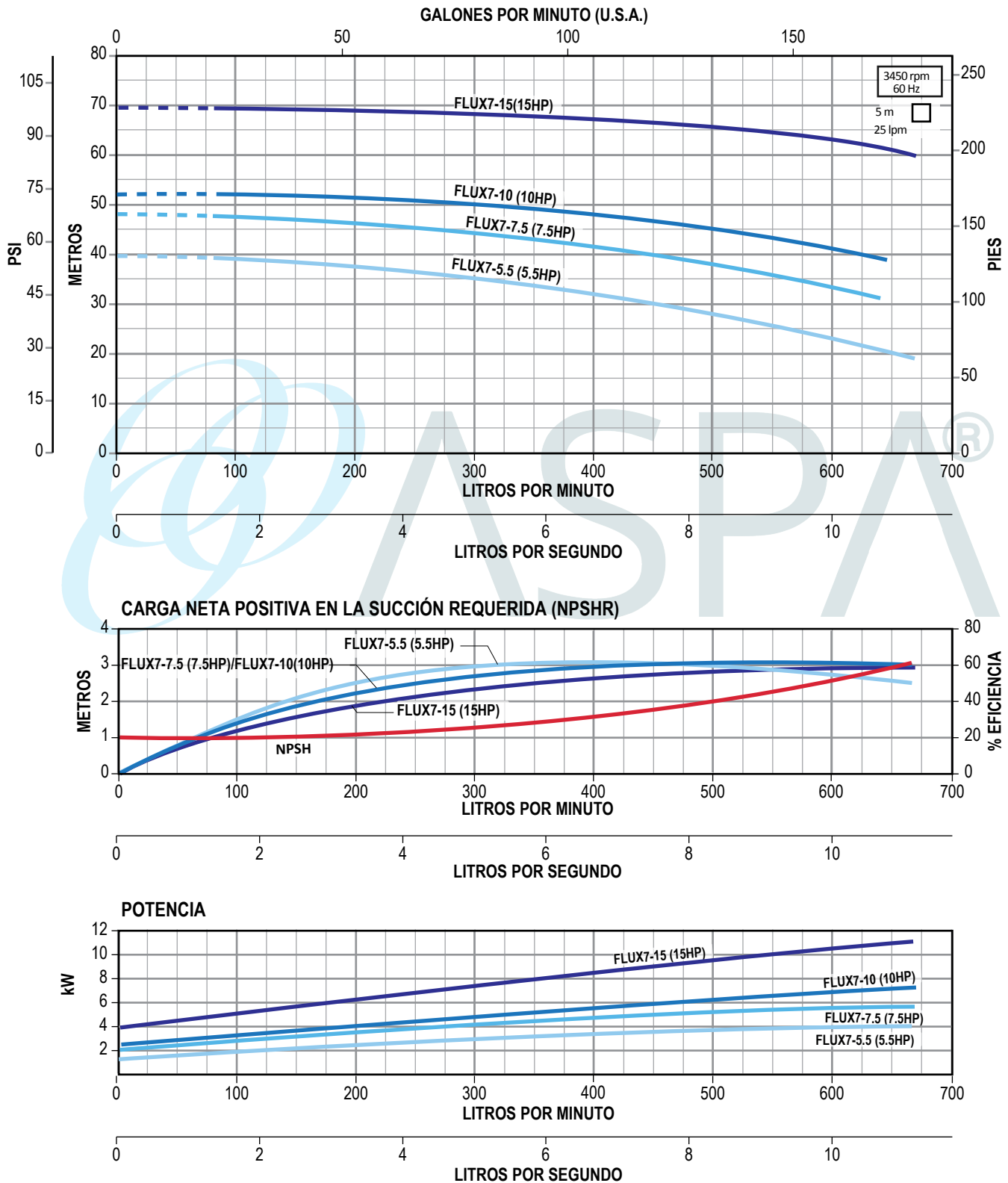
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|------------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2.5X1.5 | 2.5" | 1.5" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|----------------|-----|----|---------------|----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 10 (14.2) | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 25 (35.5) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FLUX12-43234 | 4 | 3 | 3 x 230 / 460 | 12 / 6 | 2.5" x 2" | 3" | 27 / 38.3 | 833 | 683 | 500 | 166 | 31 |
| FLUX12-5.53234 | 5.5 | 4 | | 15 / 7.5 | | | 28 / 39.7 | | 858 | 666 | 350 | 39 |

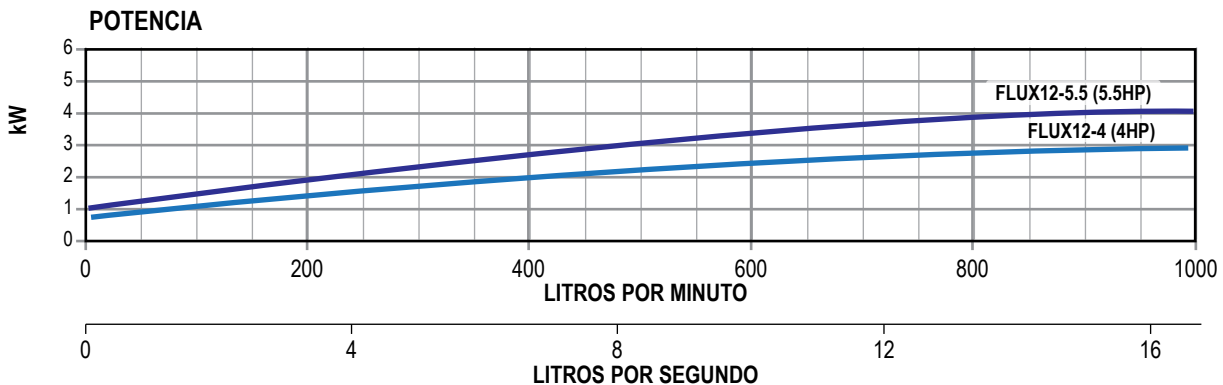
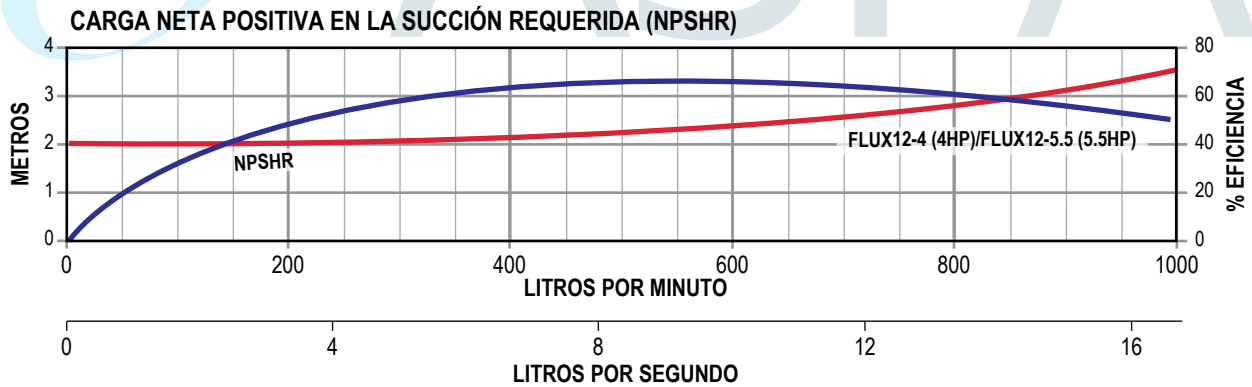
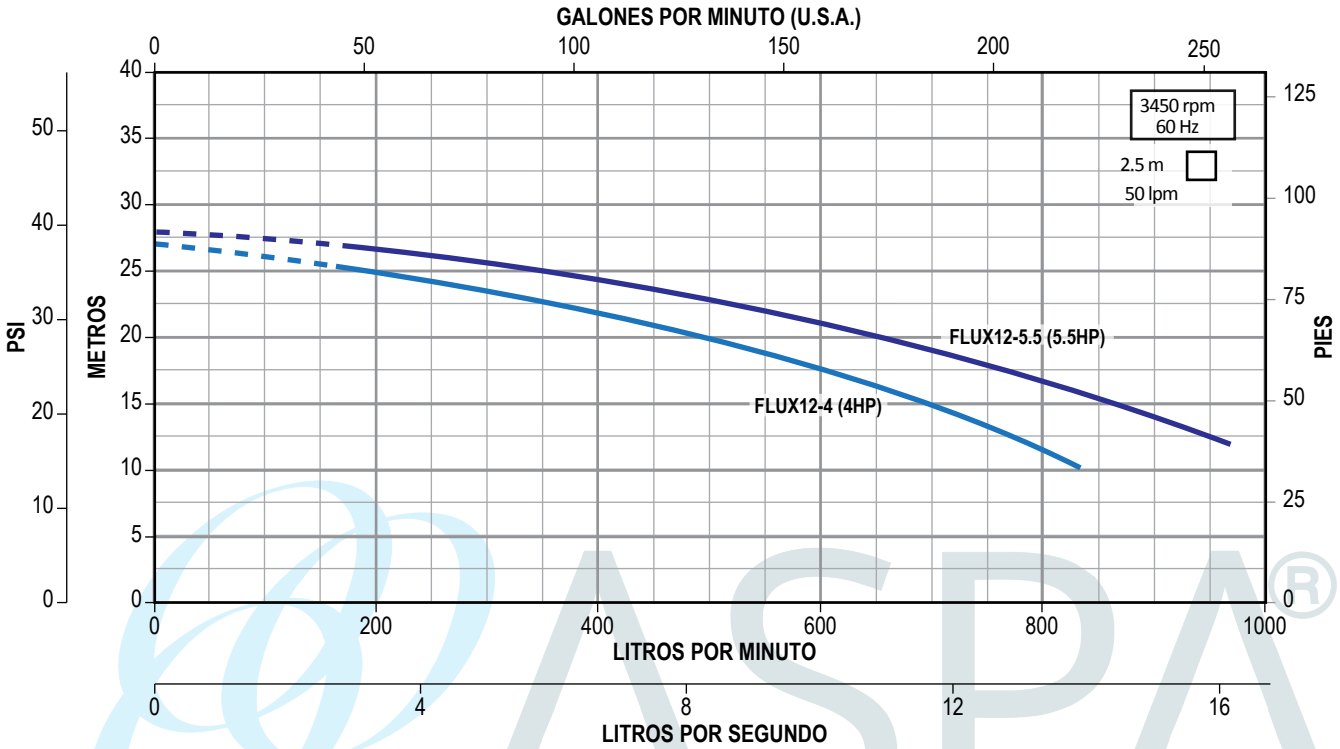
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2.5X2 | 2.5" | 2" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3.3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



para 12 Ips

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) | |
|-----------------|------|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----|
| | | | | | | | | 20 (28.4) | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99) | | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | | |
| FLUX12-7.53234 | 7.5 | 5.5 | 3x230/460 | 20/10 | 2.5" x 2" | 3" | 35/49.7 | 333 | 633 | | | | | 53 | |
| FLUX12-103234 | 10 | 7.5 | | 26/13 | | | 41/58.2 | | 933 | 400 | | | | | 64 |
| FLUX12-12.53234 | 12.5 | 9.2 | | 31.7/15.9 | | | 52/53.8 | | | 866 | 333 | | | | 72 |
| FLUX12-153234 | 15 | 11 | | 36.5/18.3 | | | 57/80.9 | | | 1025 | 700 | | | | 81 |
| FLUX12-203234 | 20 | 15 | | 49/24.5 | | | 70/99.4 | | | | 1166 | 841 | 116 | | 95 |
| FLUX12-253234 | 25 | 18.5 | | 59/29.5 | | | 74/105 | | | | | 1150 | 566 | | 132 |

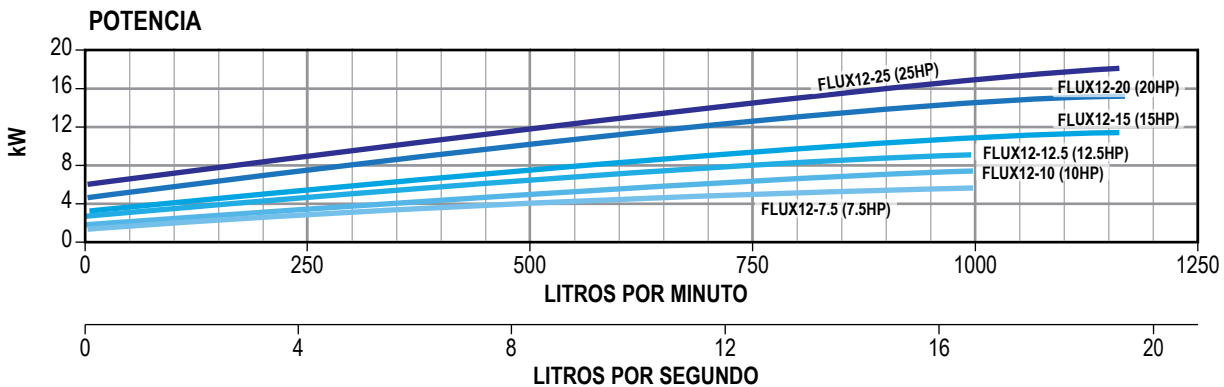
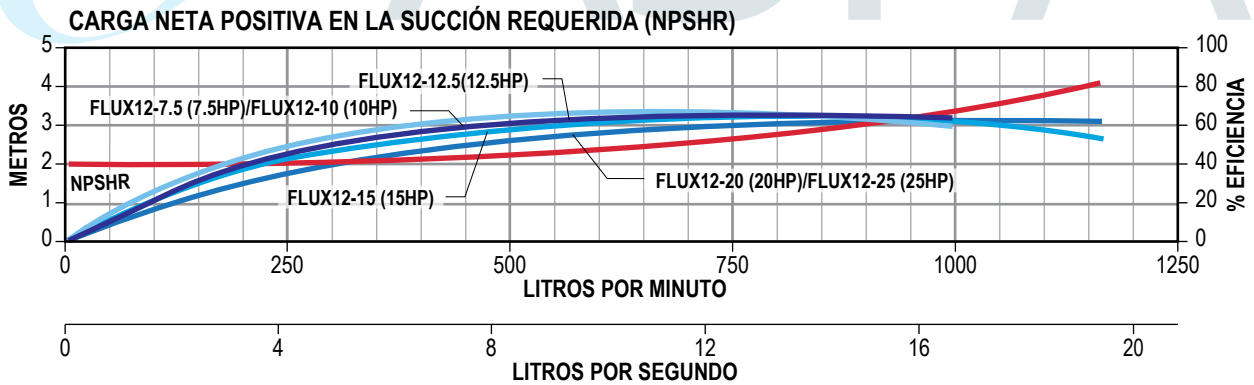
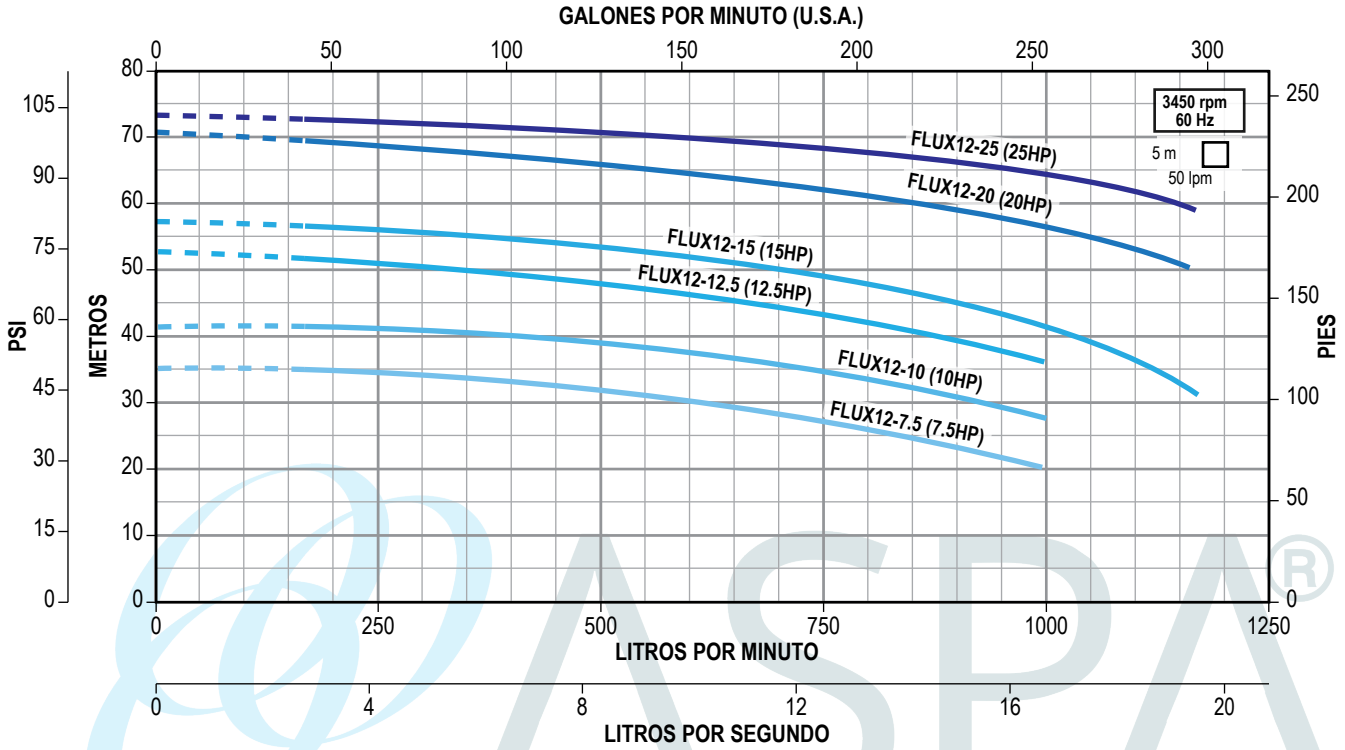
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN2.5X2 | 2.5" | 2" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 3.3 |



CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS HORIZONTALES

Serie FLUX24 para 24 Ips

NUEVO

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|-----------------|------|-----|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 12 (17) | 16 (22.7) | 20 (28.4) | 24 (34) | 28 (39.7) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FLUX24-5.53234 | 5.5 | 4 | 3 x 230/460 | 15/7.5 | 3" x 2.5" | 4" | 21/29.8 | 1450 | 1083 | 500 | | | 40 |
| FLUX24-7.53234 | 7.5 | 5.5 | | 20/10 | | | 24/34 | 1841 | 1516 | 1050 | | | 55 |
| FLUX24-103234 | 10 | 7.5 | | 26/13 | | | 28/39.7 | | 1966 | 1666 | 1216 | | 70 |
| FLUX24-12.53234 | 12.5 | 9.2 | | 31.7/15.9 | | | 31/44 | | | 2133 | 1833 | 1216 | 78 |

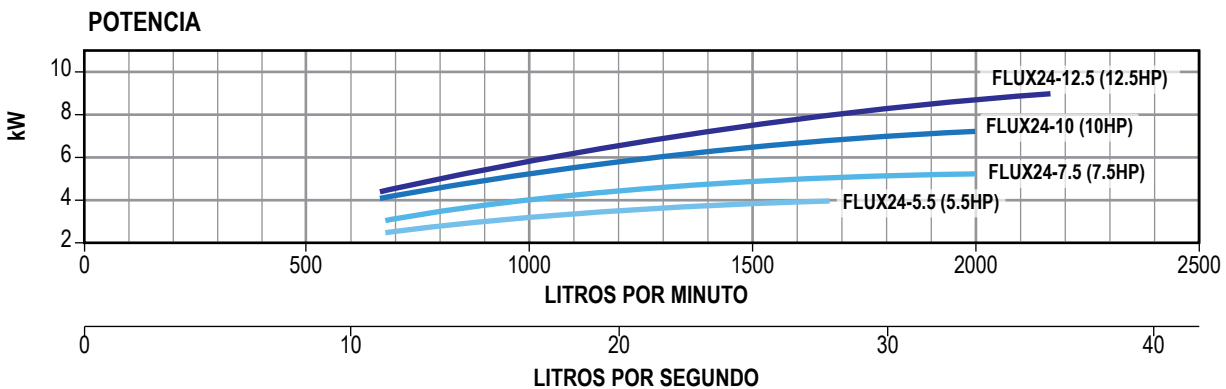
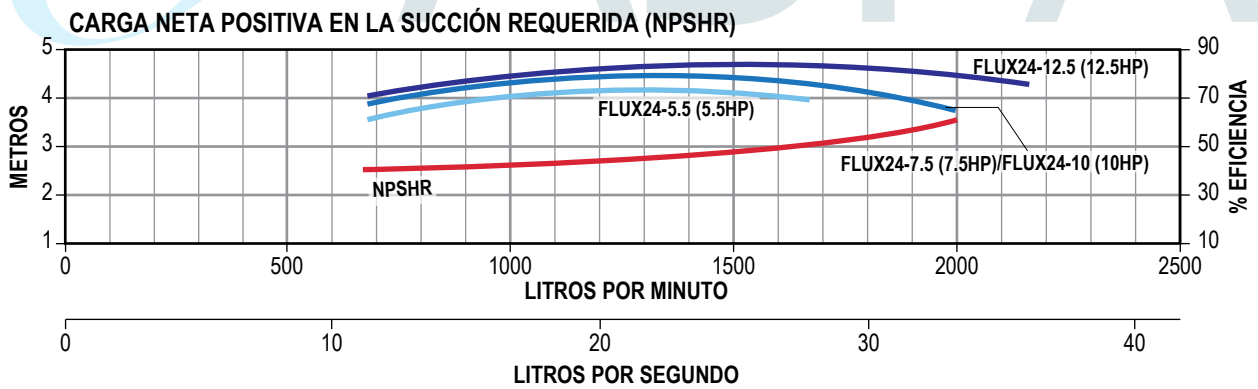
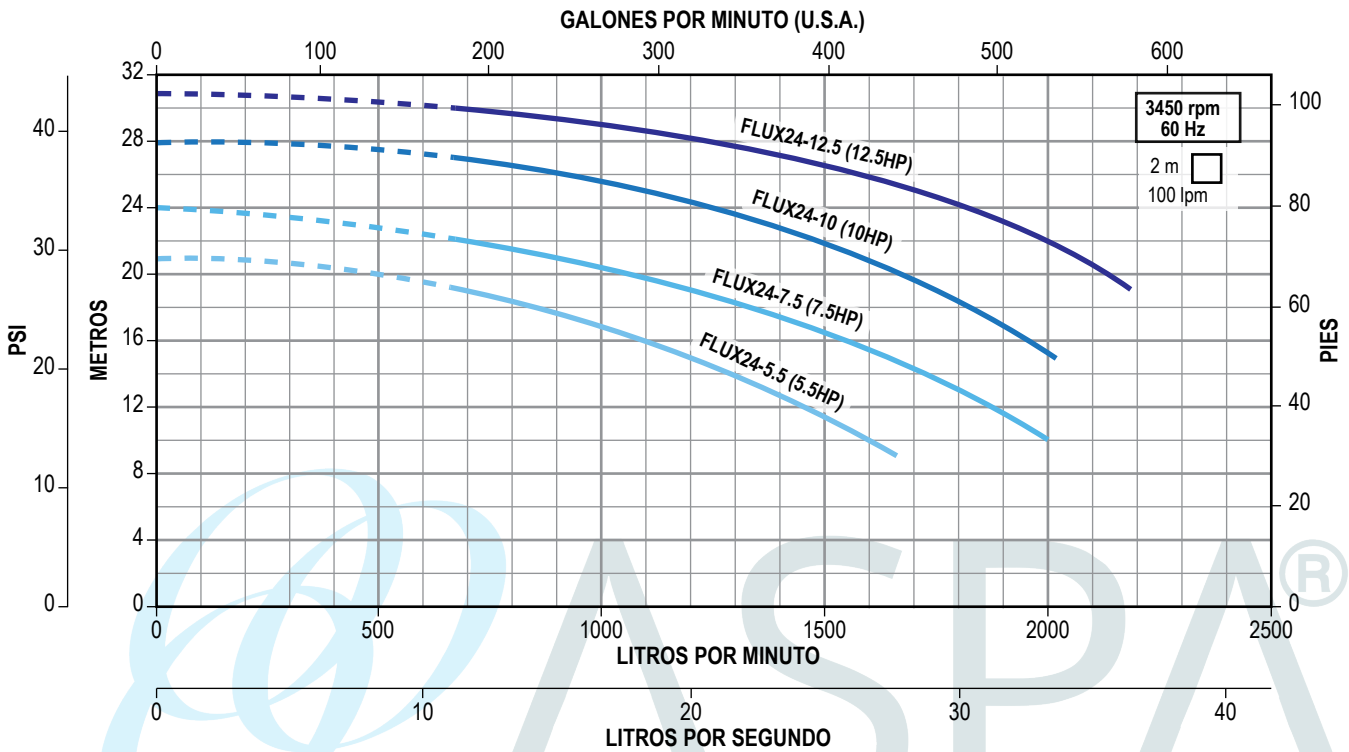
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN3X2.5 | 3" | 2.5" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 4.4 |



CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

Serie **FLUX28**

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS
HORIZONTALES

para 28 Ips

NUEVO

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | PESO (kg) |
|---------------|----|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | | | | | | | | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | 70 (99) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | |
| FLUX28-153234 | 15 | 11 | 3 x 230/460 | 36.5/18.3 | 3" x 2.5" | 4" | 38/53.9 | 1566 | | | | | 90 |
| FLUX28-203234 | 20 | 15 | | 49/24.5 | | | 46/65.3 | | 1333 | | | | 100 |
| FLUX28-253234 | 25 | 18.5 | | 59/29.5 | | | 55/78.1 | | | 1316 | | | 140 |
| FLUX28-303234 | 30 | 22 | | 69.3/34.7 | | | 64/90.8 | | | 2033 | 833 | | 210 |
| FLUX28-403234 | 40 | 30 | | 93/46.5 | | | 75/106.5 | | | | | 1333 | 280 |

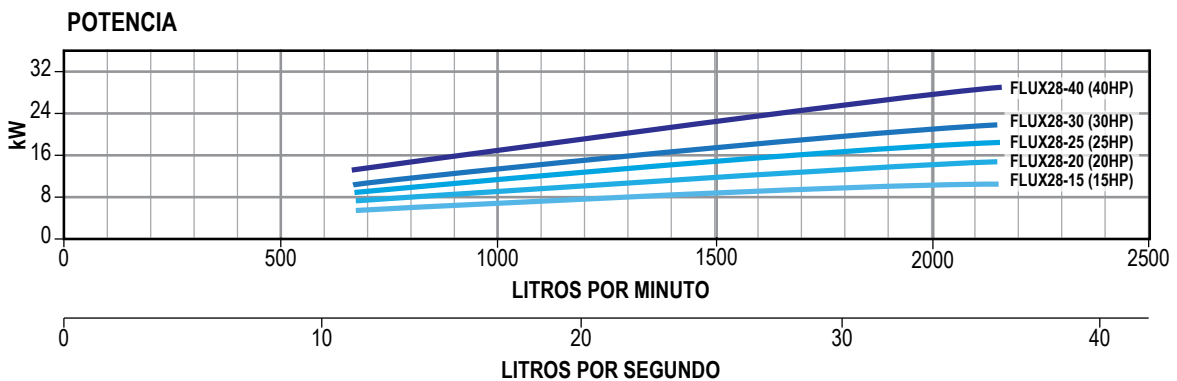
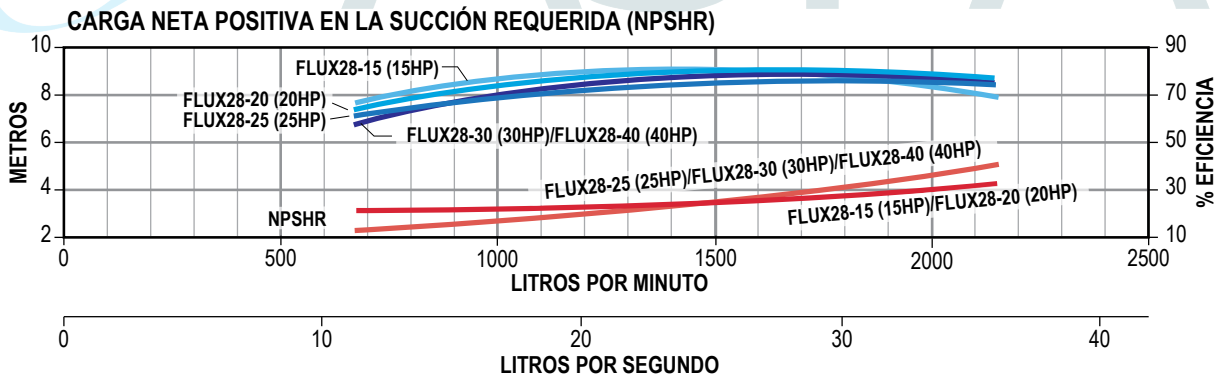
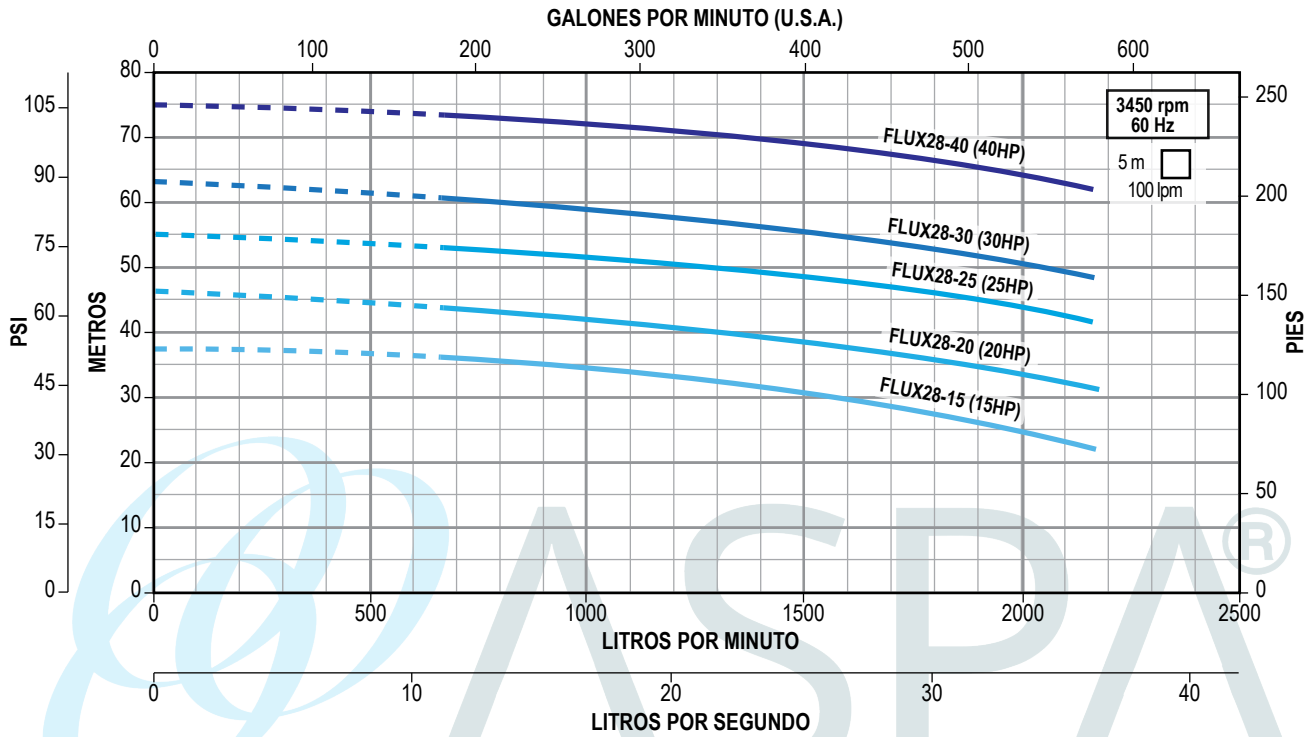
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|----------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN3X2.5 | 3" | 2.5" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 4.4 |



CURVAS DE OPERACIÓN



Serie **FLUX38** para 38 Ips

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | | | PESO (kg) |
|---------------|----|------|---------------|-----------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 15 (21.3) | 20 (28.4) | 25 (35.5) | 30 (42.6) | 35 (49.7) | 40 (56.8) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | | | |
| FLUX38-153234 | 15 | 11 | 3 x 230/460 | 36.5/18.3 | 4" x 3" | 5" | 27/38.4 | 2966 | 2400 | 1250 | | | | 91 |
| FLUX38-203234 | 20 | 15 | | 49/24.5 | | | 36/51 | | 3166 | 2666 | 2000 | 916 | | 102 |
| FLUX38-253234 | 25 | 18.5 | | 59/29.5 | | | 42/56.6 | | | 3133 | 2666 | 2050 | 1050 | 142 |

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

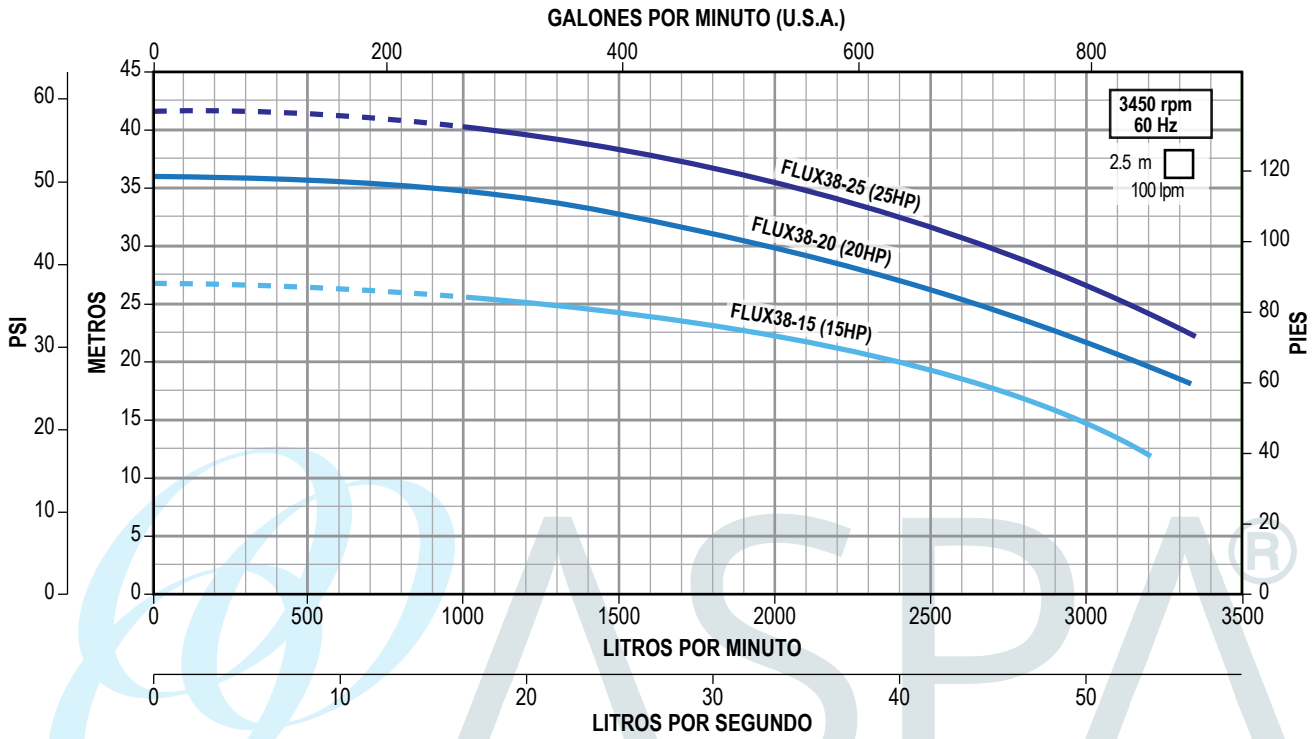
KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN4X3 | 4" | 3" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 5.4 |

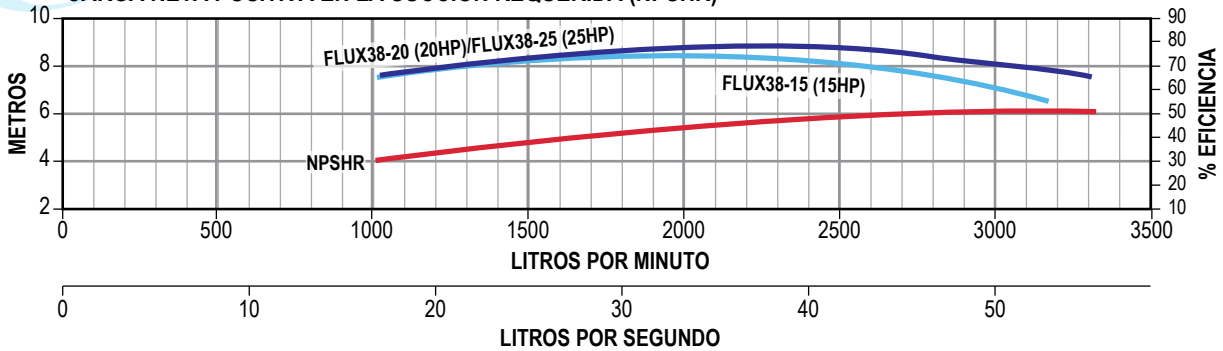


Serie **FLUX38** para 38 Ips

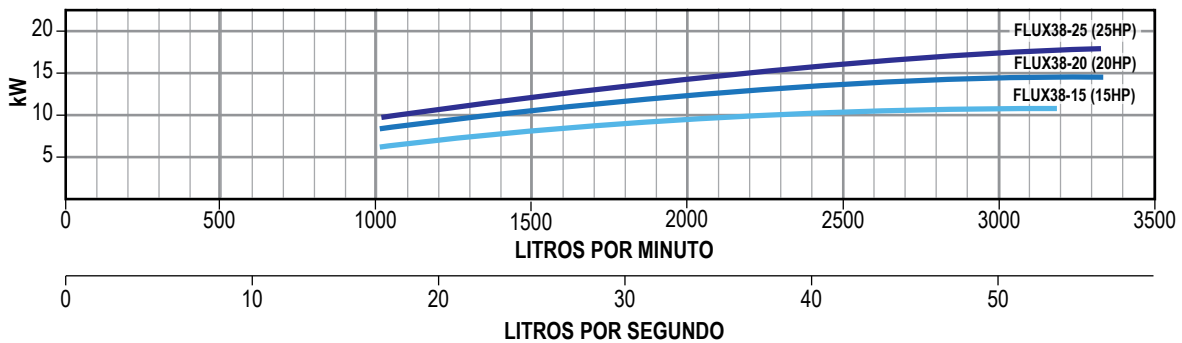
CURVAS DE OPERACIÓN



CARGA NETA POSITIVA EN LA SUCCIÓN REQUERIDA (NPSHR)



POTENCIA



Serie FLUX44 para 44 Ips

Ideal para aplicaciones donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación

- Gran robustez
- Diseño compacto, ya que adopta la nueva técnica de fabricación a través del Hidroconformado
- Cuerpo hidráulico, succión y descarga en acero inoxidable 304
- Eje, impulsor y tornillería en acero inox. 304
- Sello mecánico en Carbón-Cerámica/NBR
- Empaque del cuerpo hidráulico en NBR
- Contrabridas tipo DIN estándar en acero inox. 304 (no incluidas)
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 70 °C
- Máxima temperatura ambiente: 40°C
- Rango pH: 6 a 8
- Densidad recomendada: 1g/cm³
- Motor: Asíncrono, dos polos, totalmente cerrado enfriado por ventilador (TCCV), aislamiento clase F, protección térmica incorporada en equipos monofásicos, servicio continuo, grado de protección IP55



| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE (m/psi) | CARGA EN METROS (psi) | | | | PESO (kg) |
|---------------|----|----|---------------|---------|--------------------|------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 30 (42.6) | 40 (56.8) | 50 (71) | 60 (85.2) | |
| | | | | | | | | GASTO (litros por minuto) | | | | |
| FLUX44-303234 | 30 | 22 | 3 x 230/460 | 70/35 | 4" x 3" | 5" | 50/71 | 3083 | 2250 | | | 212 |
| FLUX44-403234 | 40 | 30 | | 93/46.5 | | | | | 3100 | 2283 | 666 | 282 |
| FLUX44-503234 | 50 | 37 | | 114/57 | | | | | | 3166 | 2250 | 300 |

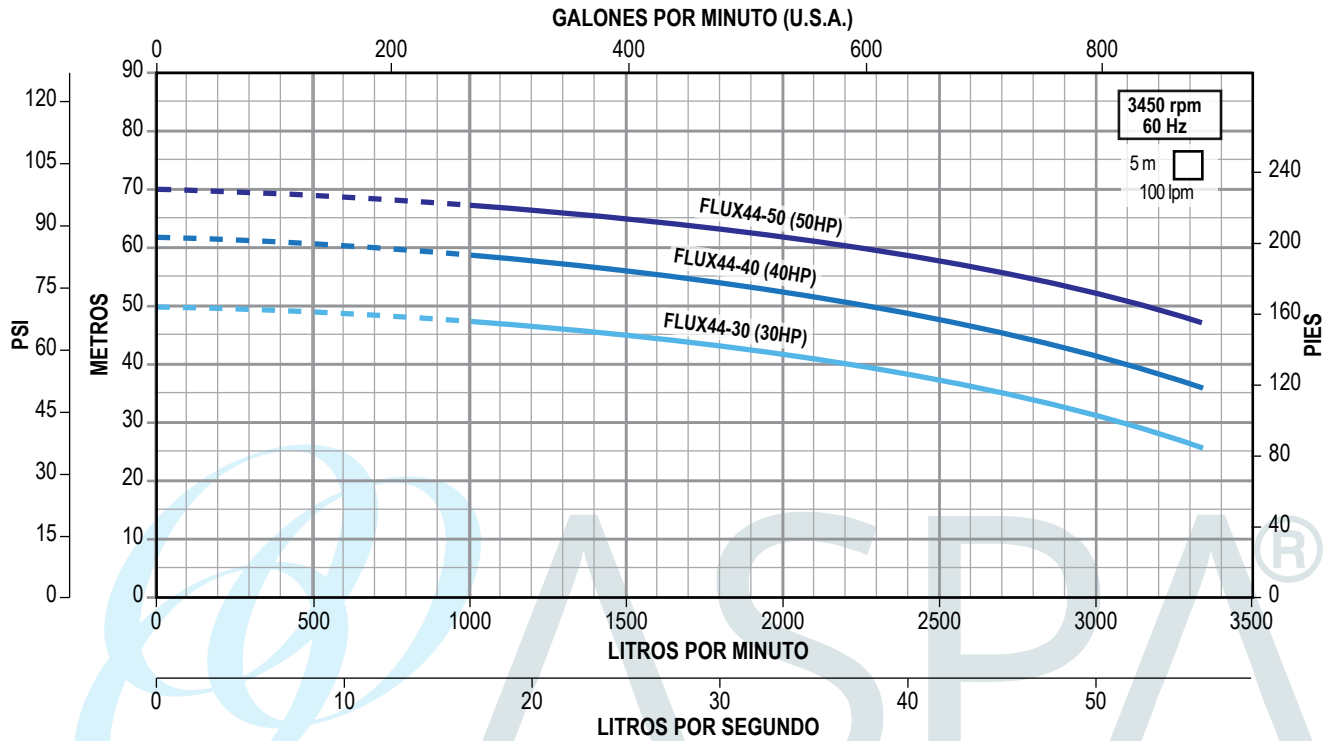
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

KIT DE CONTRABRIDAS (venta por separado)

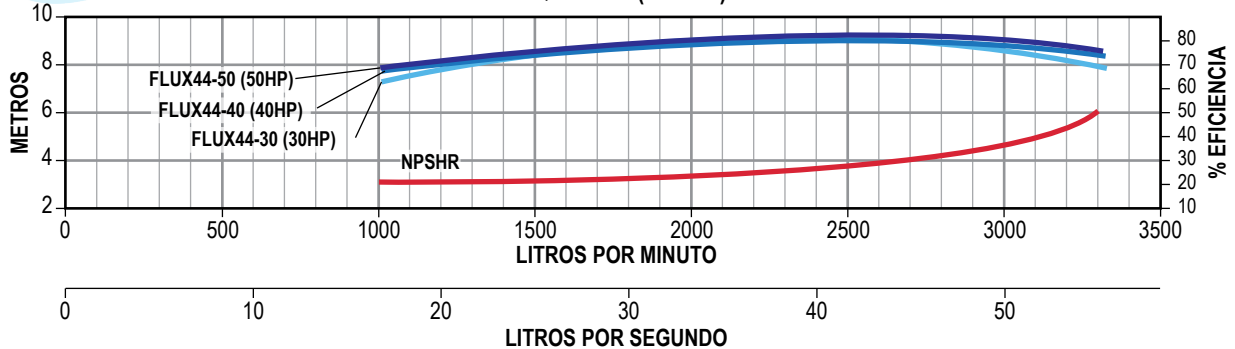
| CÓDIGO | CONEXIONES | | TIPO DE CONEXIÓN | MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN | INCLUYE | PESO (kg) |
|--------------|------------|----------|------------------|--------------------------|---|-----------|
| | SUCCIÓN | DESCARGA | | | | |
| FLUXKB-DN4X3 | 4" | 3" | Rosca NPT Hembra | Acero inoxidable 304 | Contrabridas, empaques en NBR, tornillos, tuercas y guasas de presión | 5.4 |



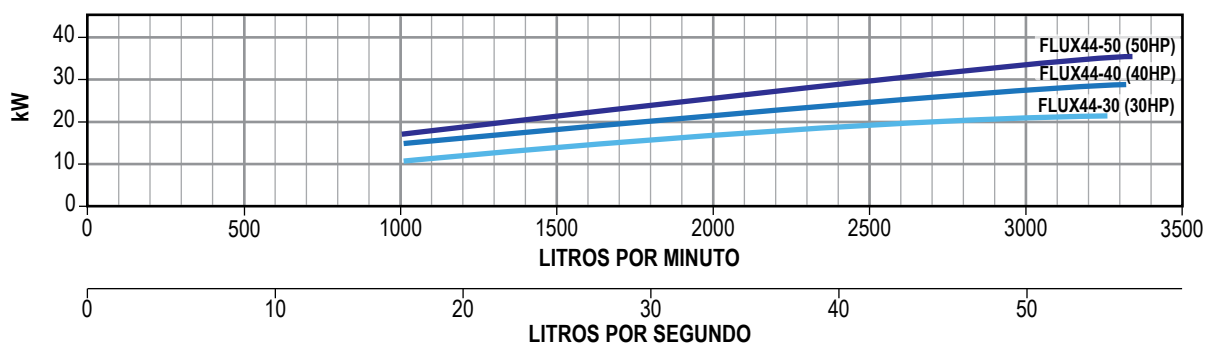
CURVAS DE OPERACIÓN



CARGA NETA POSITIVA EN LA SUCCIÓN REQUERIDA (NPSHR)



POTENCIA



MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES



Serie
ATX
ALTAMIRA

MOTOR ALTAMIRA
EFICIENCIA
PREMIUM

2
DE AÑOS
DE GARANTÍA



Línea industrial

CARACTERÍSTICAS:

- La eficiencia de la bomba es incrementada gracias al uso de la más avanzada ingeniería hidráulica, la alta calidad de sus materiales y la automatización de sus procesos de producción.
- Disponibles en tres diferentes versiones de materiales:
 - **TX:** Acero inoxidable AISI 304 / Hierro vaciado.
 - **TXE:** Acero inoxidable AISI 304.
 - **TXN:** Acero inoxidable AISI 316.
- Disponibles en 12 rangos de flujo y más de 165 de rangos de presión, asegurando al consumidor que encontrará la bomba adecuada para su necesidad.

MÚLTIPLES APLICACIONES:

- Industrial
- Farmacéutica
- Sistemas de agua potable
- Irrigación
- Industria alimenticia
- Petroquímica
- Metal-mecánica
- Campos deportivos
- Lavado de autos
- Centros comerciales
- Edificios (hoteles, oficinas, escuelas, hospitales, grupos de viviendas, cines, restaurantes, etc.)

SON IDEALES PARA:

- Calderas
- Torres de enfriamiento
- Hidroneumáticos sencillos o múltiples
- Sistemas de presión constante
- Sistemas contra incendio
- Cloración
- Filtración
- Equipos de osmosis inversa
- Sistemas de riego
- Lavado industrial
- Autolavados
- Sistemas de aire acondicionado
- Lavanderías
- Rebombes
- Tratamiento de aguas, etc.

AMPLIA GAMA:

Contamos con más de 165 modelos entre los cuales usted podrá seleccionar el más adecuado y de óptima eficiencia para sus necesidades de bombeo.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN:

- Rango de temperatura del agua: -15°C a 120°C
- Máximo contenido de arena: 50 g/m³

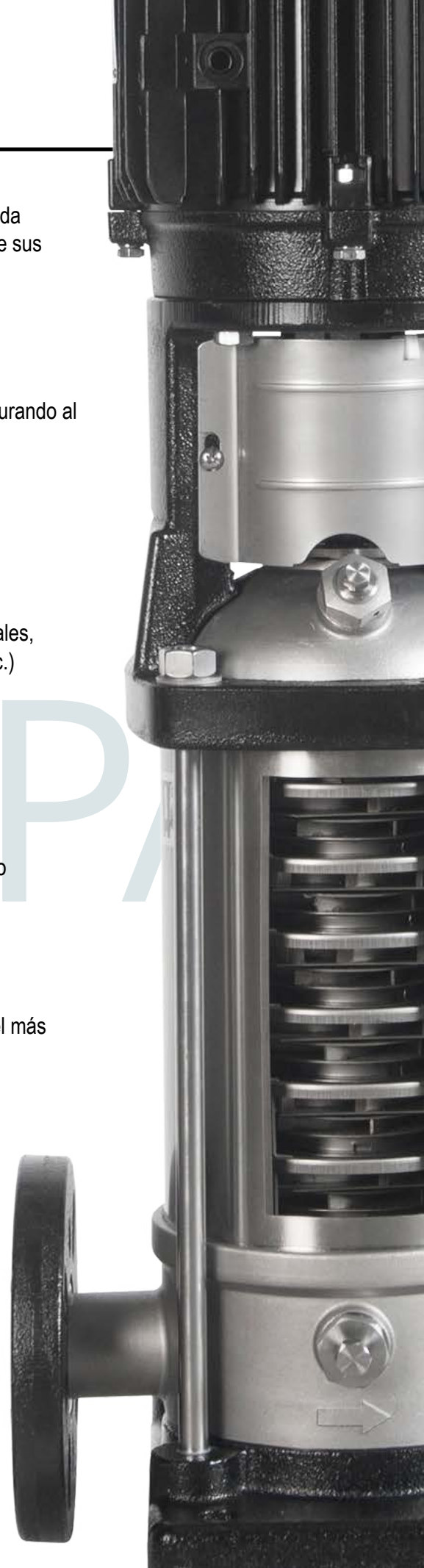
TALLER DE SERVICIO Y REFACCIONES

SERVICIO TÉCNICO:

Para brindar mayor confianza al adquirir motobombas ALTAMIRA serie TX, contamos con personal capacitado para ofrecerle servicios de mantenimiento y reparación.

REFACCIONES:

Respaldo permanente por un amplio inventario de refacciones originales para entrega inmediata.



GRANDES VENTAJAS

Para una mejor eficiencia

Impulsores con nuevo diseño y soldadura laser



El nuevo diseño de impulsores asegura un flujo mejor guiado dentro del impulsor, reduciendo la turbulencia y las pérdidas por fricción, los impulsores son soldados por la más avanzada tecnología laser, la cual permite una incomparable exactitud.

Excelente diseño



El eje ranurado provee un adecuado posicionamiento y ajuste de los impulsores, eliminando el deslizamiento entre las superficies de contacto.

Anillo flotante de sellado



El anillo flotante de sellado usado entre pasos, reduce fugas internas e incrementa la eficiencia de la bomba.

Facilidad, seguridad y rapidez en el mantenimiento a la bomba

Sello mecánico tipo cartucho, en carburo de silicio



El sello mecánico especialmente diseñado incrementa la confiabilidad, y por ser tipo cartucho permite un mantenimiento y acceso sencillo.

Juego de impulsores (Kit) de fácil recambio

Incluye impulsores, eje, tazones, bujes y espaciadores.



Preensamblado
"Listo para instalarse"

TXE

(Acero inoxidable 304)

SERIES: T0.6XE a T10XE



TX

(Base en hierro vaciado)

SERIES: T13X a T41X



TXN

(Acero inoxidable 316)

Modelos TXN sobre pedido

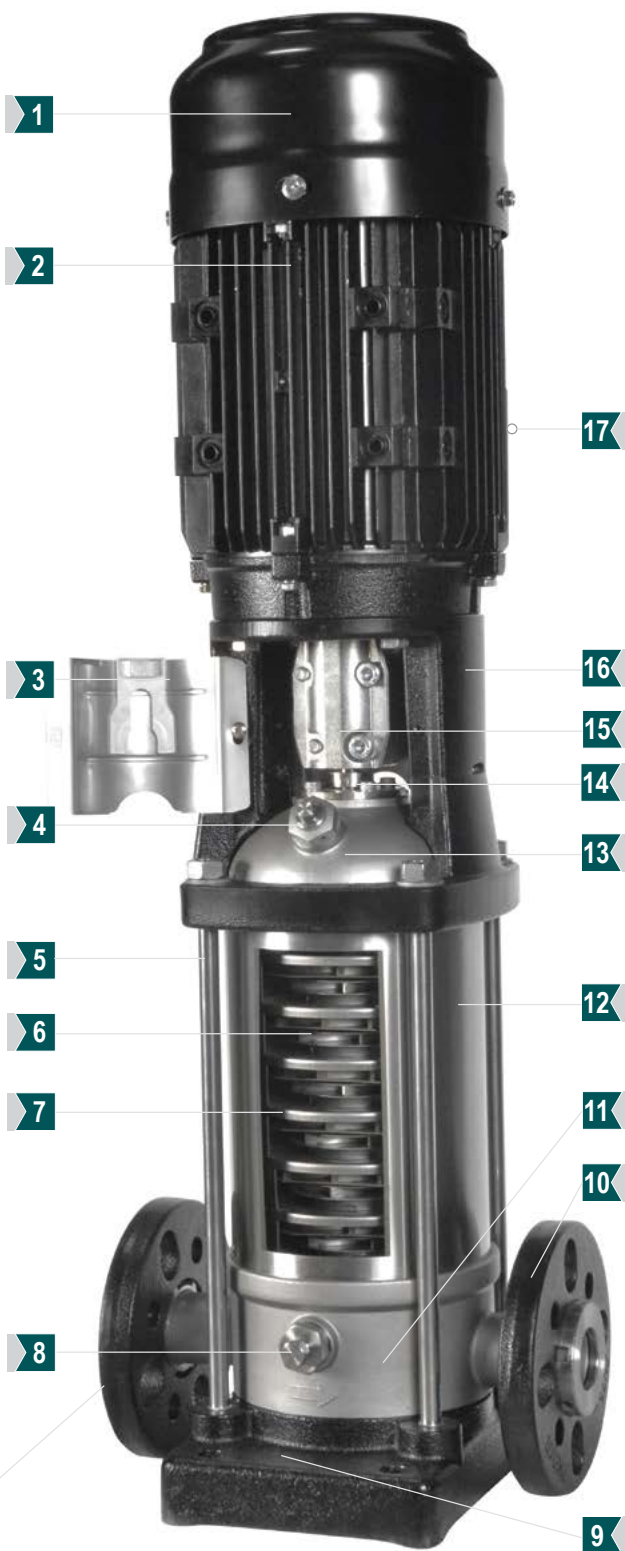


Nota: Modelos TXN sobre pedido



Componentes principales fabricados en acero inoxidable.

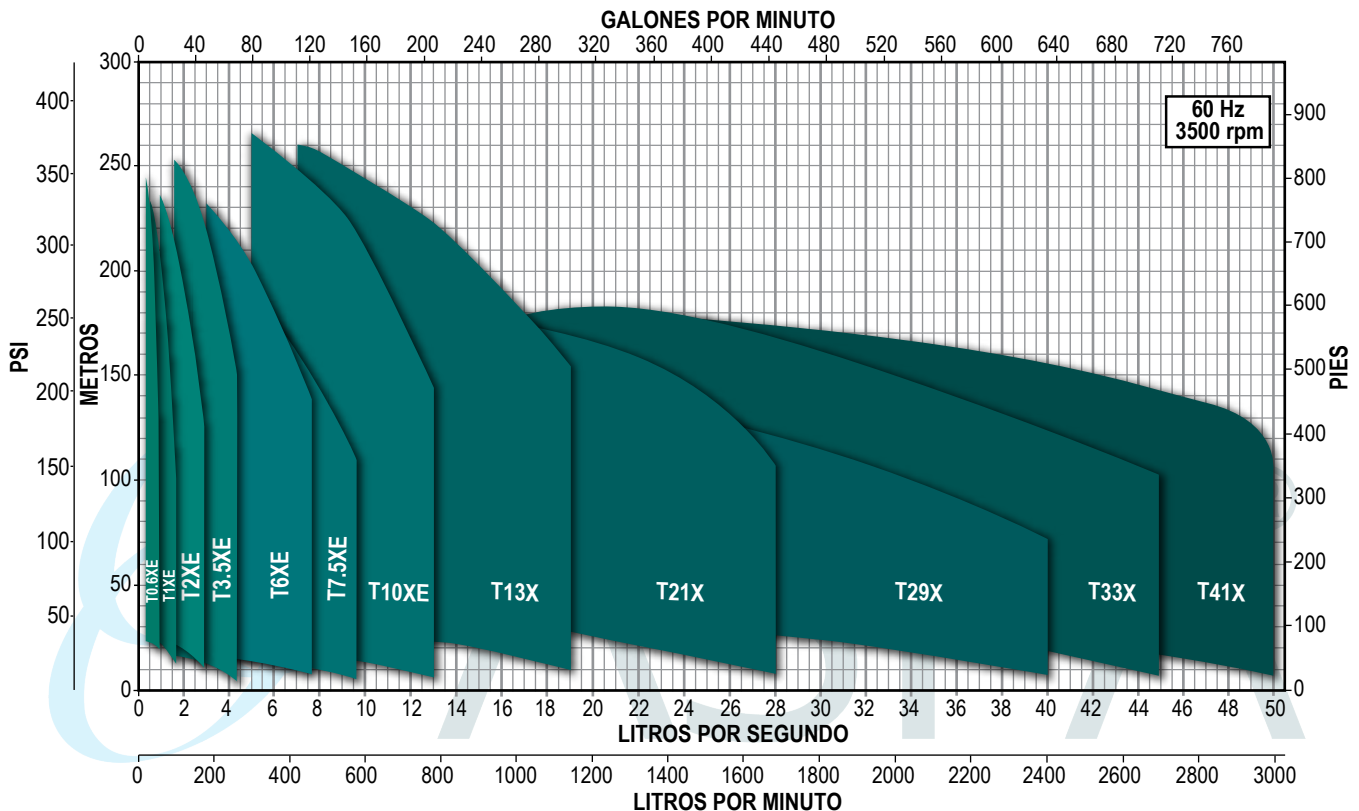
- 1** Tapa de ventilador en aluminio para mayor resistencia
- 2** Motor **ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM** cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Acoplamiento IEC. Aislamiento clase F (para alta temperatura). Protección IP55
- 3** Cubierta protectora de cople y eje (acero inoxidable 304)
- 4** Tornillo de purga de aire (acero inoxidable 304)
- 5** Tirantes muy robustos fabricados (acero inoxidable 304)
- 6** **7** Impulsores, distanciadores y difusores (acero inoxidable 304)
- 8** Tapón de drenado (acero inoxidable 304)
- 9** Pie de bomba (hierro vaciado)
- 10** Bridas (hierro vaciado)
- 11** Base de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 12** Manga externa (acero inoxidable 304)
- 13** Cubierta superior de cuerpo de bomba (acero inoxidable 304)
- 14** Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- 15** Eje y cople (acero inoxidable 431)
- 16** Soporte superior de bomba (hierro vaciado)
- 17** Caja de conexiones de motor en aluminio



Las motobombas **ALTAMIRA serie TX/TXE** por ser multi-etapas verticales nos permiten ahorrar espacio y además facilitan la instalación por contar con un diseño de succión y descarga en línea.

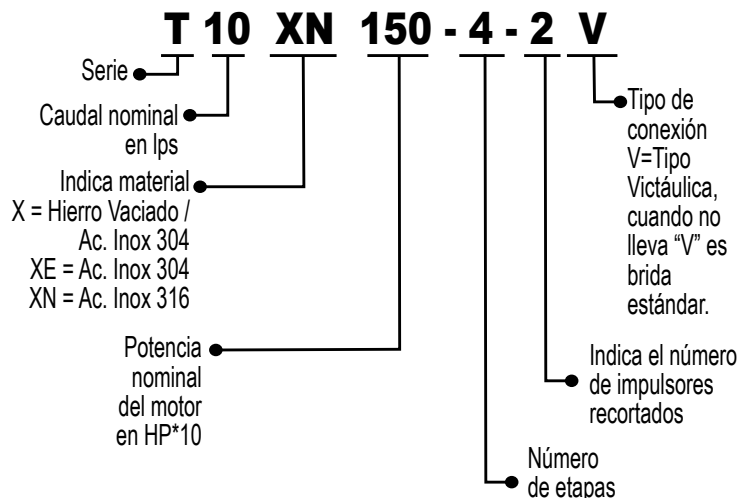
RANGOS DE OPERACIÓN TX / TXE / TXN

Las motobombas multietapas verticales **ALTAMIRA serie TX** están disponibles en 12 rangos de flujo, más de 165 rangos de presión y con potencias desde 1/2 hasta 100HP, asegurando al consumidor que encontrará la más adecuada a su necesidad.



| SERIE | CAUDAL NOMINAL | | RANGO DE OPERACIÓN | | RANGO DE POTENCIA HP |
|--------|----------------|------|--------------------|-------------|----------------------|
| | LPS | GPM | LPS | GPM | |
| T0.6XE | 0.6 | 9.5 | 0.2 - 0.8 | 3.1 - 12.6 | 0.5 - 4 |
| T1XE | 1 | 15.8 | 0.4 - 1.5 | 6.3 - 23.7 | 0.5 - 5.5 |
| T2XE | 2 | 31.7 | 0.8 - 2.7 | 12.6 - 42.7 | 0.75 - 10 |
| T3.5XE | 3.5 | 55.5 | 1.6 - 4.3 | 25.3 - 68.1 | 1 - 15 |
| T6XE | 6 | 95.1 | 3 - 7.7 | 47.5 - 122 | 2 - 25 |
| T7.5XE | 7.5 | 118 | 3 - 9.6 | 47.5 - 152 | 3 - 25 |
| T10XE | 10 | 158 | 5 - 13 | 79.2 - 26 | 3 - 40 |
| T13X | 13 | 206 | 7 - 19 | 110 - 301 | 7.5 - 60 |
| T21X | 21 | 332 | 10 - 28 | 158 - 443 | 10 - 60 |
| T29X | 29 | 459 | 15 - 40 | 237 - 634 | 15 - 60 |
| T33X | 33 | 523 | 16 - 45 | 253 - 713 | 25 - 100 |
| T41X | 41 | 649 | 21 - 50 | 332 - 792 | 25 - 100 |

CÓDIGO DE LA BOMBA



SERIE T0.6XE (para 0.6 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 1.25" | 1.25" |

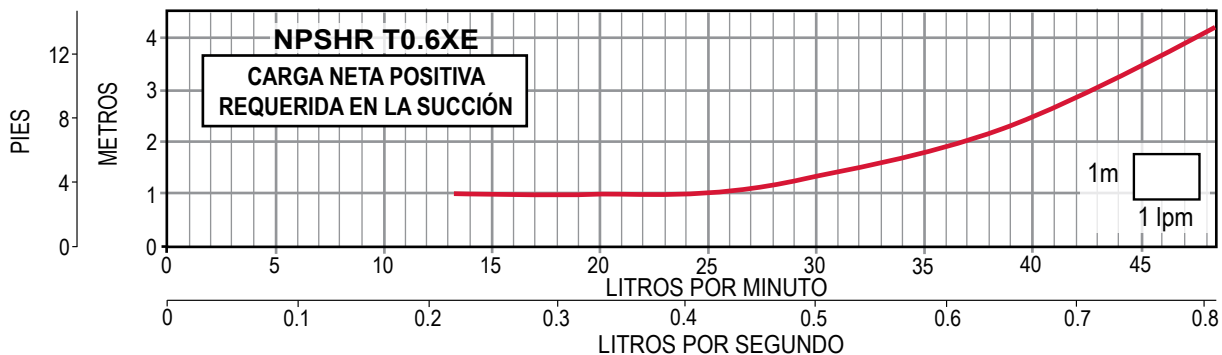
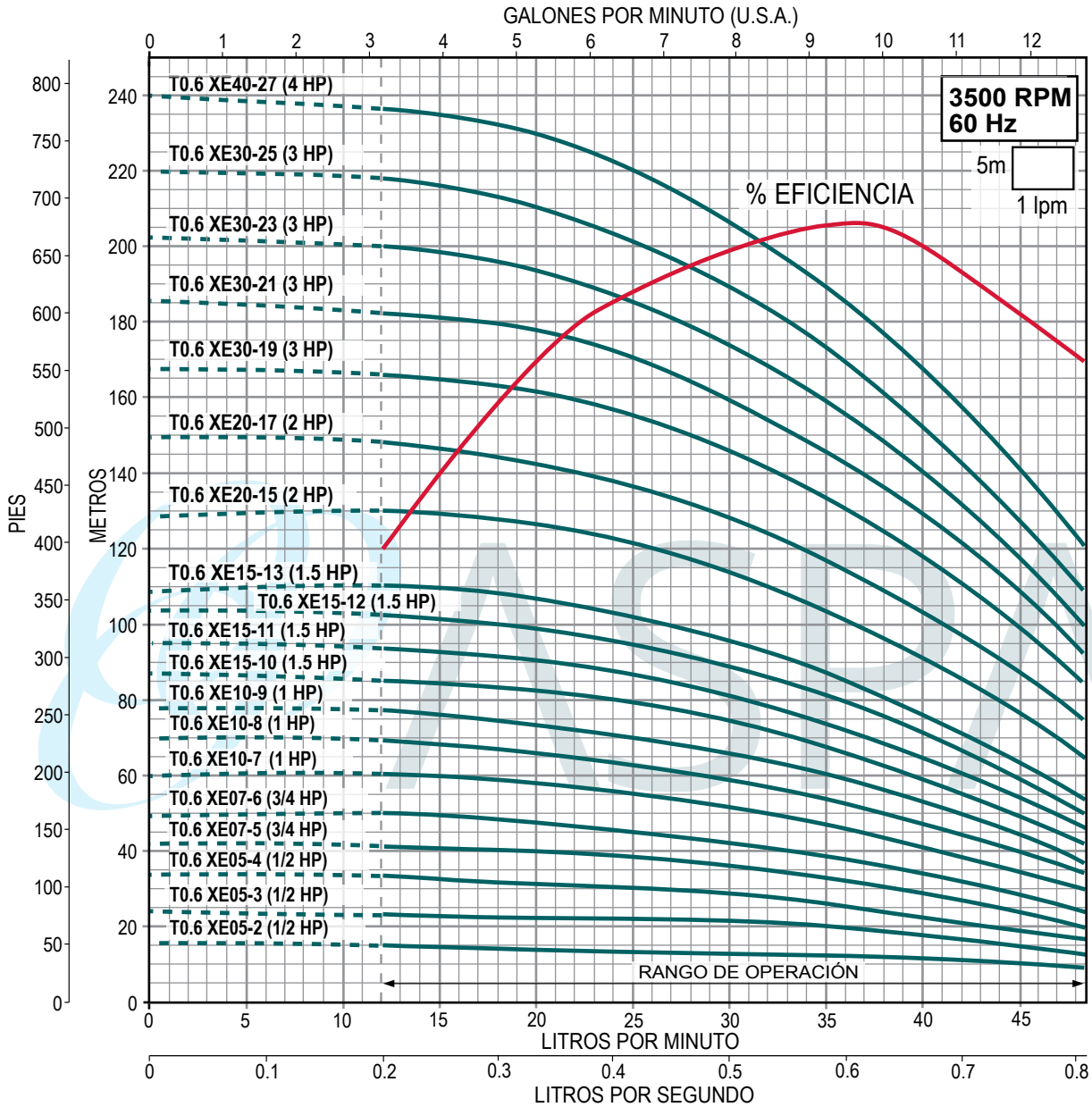
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| ✓ T0.6 XE05-2 | 1/2 | 0.37 | 12 | 0.6 / 9.5 | MAPT2P 1/23234 | 1.7 / 1.0 | 24 | 20 |
| ✓ T0.6 XE05-3 | | | 19 | | | | | 21 |
| ✓ T0.6 XE05-4 | | | 25 | | | | | |
| ✓ T0.6 XE07-5 | 3/4 | 0.55 | 32 | | MAPT2P 3/43234 | 2.4 / 1.4 | 25 | 22 |
| ✓ T0.6 XE07-6 | | | 38 | | | | | |
| ✓ T0.6 XE10-7 | 1 | 0.75 | 46 | | MAPT2P 13234 | 3.1 / 1.8 | 27 | 25 |
| ✓ T0.6 XE10-8 | | | 52 | | | | | 26 |
| ✓ T0.6 XE10-9 | | | 59 | | | | | |
| ✓ T0.6 XE15-10 | 1.5 | 1.1 | 66 | | MAPT2P 1.53234 | 4.0 / 2.0 | 31 | 27 |
| ✓ T0.6 XE15-11 | | | 72 | | | | | 28 |
| ✓ T0.6 XE15-12 | | | 79 | | | | | 28 |
| ✓ T0.6 XE15-13 | | | 85 | | | | | |
| ✓ T0.6 XE20-15 | 2 | 1.5 | 101 | | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 40 | 37 |
| ✓ T0.6 XE20-17 | | | 114 | | | | | 38 |
| ✓ T0.6 XE30-19 | 3 | 2.2 | 131 | | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 45 | 41 |
| ✓ T0.6 XE30-21 | | | 142 | 42 | | | | |
| ✓ T0.6 XE30-23 | | | 156 | 43 | | | | |
| ✓ T0.6 XE30-25 | | | 169 | 44 | | | | |
| ✓ T0.6 XE40-27 | 4 | 3 | 185 | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 55 | 52 | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316).
Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 93 de la Lista de Precios.

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T0.6XE

0.6 lps / 36 lpm / 9.5 gpm



Serie **TX**

SERIE T1XE (para 1 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 1.25" | 1.25" |

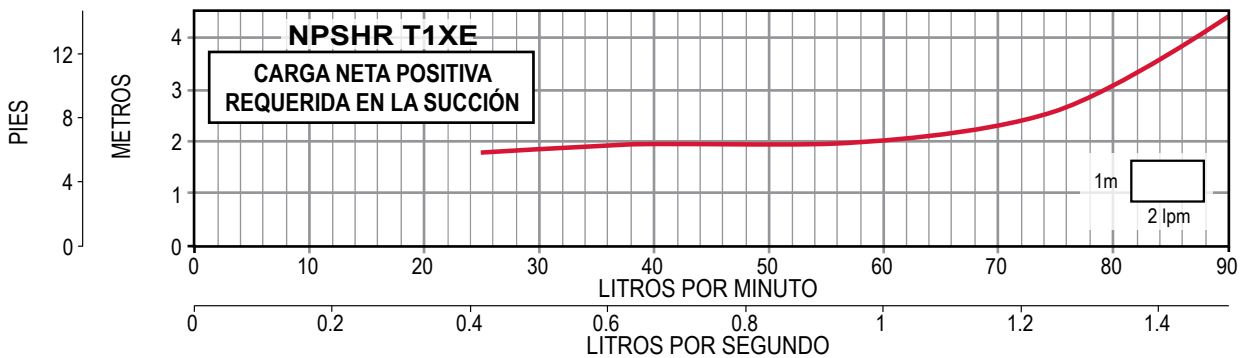
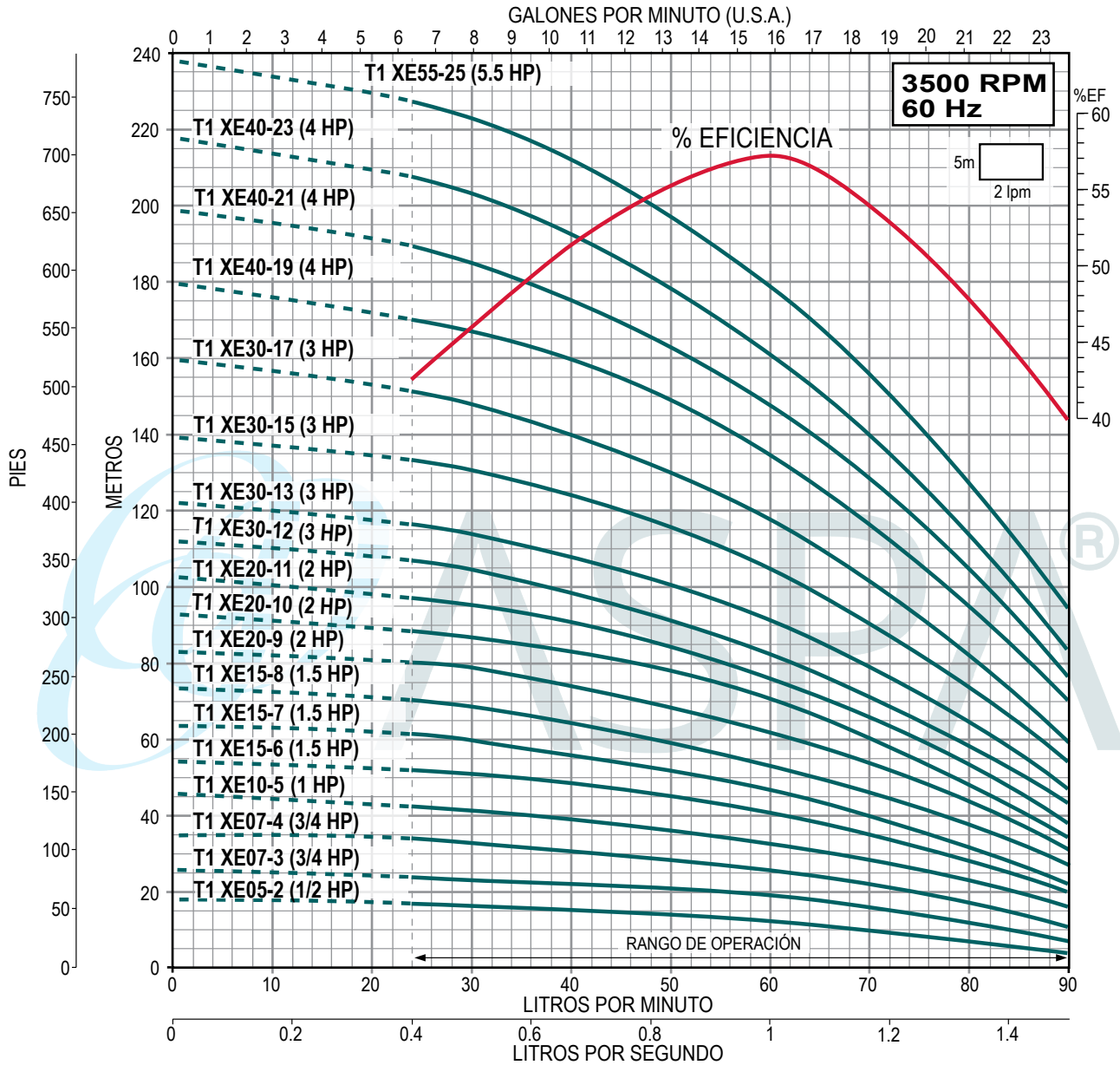
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN | |
| ✓ T1 XE05-2 | 1/2 | 0.37 | 12 | 1 / 15.8 | MAPT2P 1/23234 | 1.7 / 1.0 | 23 | 20 | |
| ✓ T1 XE07-3 | 3/4 | 0.55 | 19 | | MAPT2P 3/43234 | 2.4 / 1.4 | 24 | 21 | |
| ✓ T1 XE07-4 | | | 26 | | | 22 | | | |
| ✓ T1 XE10-5 | 1 | 0.75 | 33 | | MAPT2P 13234 | 3.1 / 1.8 | 27 | 24 | |
| ✓ T1 XE15-6 | 1.5 | 1.1 | 41 | | MAPT2P 1.53234 | 4.0 / 2.0 | 29 | 25 | |
| ✓ T1 XE15-7 | | | 47 | | | | | 26 | |
| ✓ T1 XE15-8 | | | 53 | | | | | | |
| ✓ T1 XE20-9 | 2 | 1.5 | 62 | | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 38 | 35 | |
| ✓ T1 XE20-10 | | | 71 | | | | | 39 | 36 |
| ✓ T1 XE20-11 | | | 76 | | | | | | |
| ✓ T1 XE30-12 | 3 | 2.2 | 82 | | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 42 | 39 | |
| ✓ T1 XE30-13 | | | 91 | | | | | 43 | 40 |
| ✓ T1 XE30-15 | | | 105 | | | | | 44 | 41 |
| ✓ T1 XE30-17 | | | 118 | | | | | | |
| ✓ T1 XE40-19 | 4 | 3 | 135 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 52 | 49 | |
| ✓ T1 XE40-21 | | | 148 | | | | | 53 | 50 |
| ✓ T1 XE40-23 | | | 161 | 54 | | | | 54 | |
| ✓ T1 XE55-25 | 5.5 | 4 | 179 | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 57 | 54 | | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316).
Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 93 de la Lista de Precios.

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T1XE

1 Ips / 60 lpm / 15.8 gpm



SERIE T2XE (para 2 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 1.25" | 1.25" |

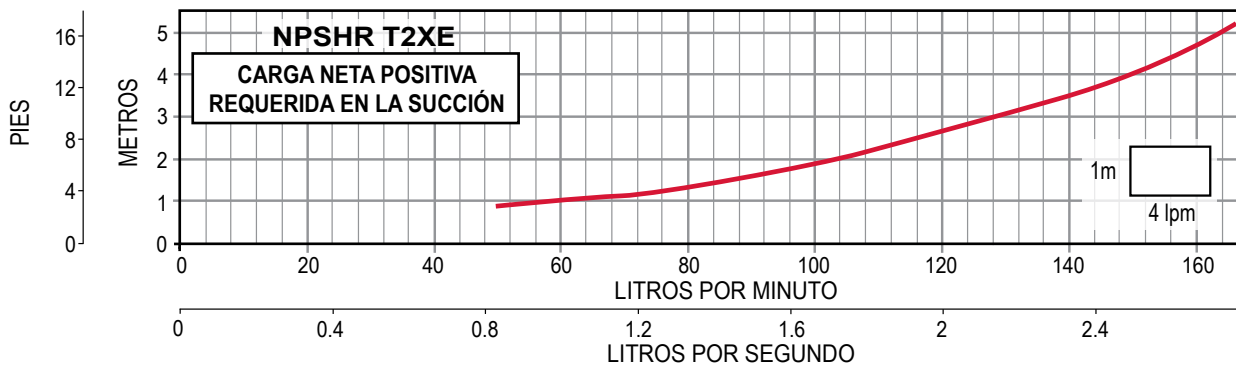
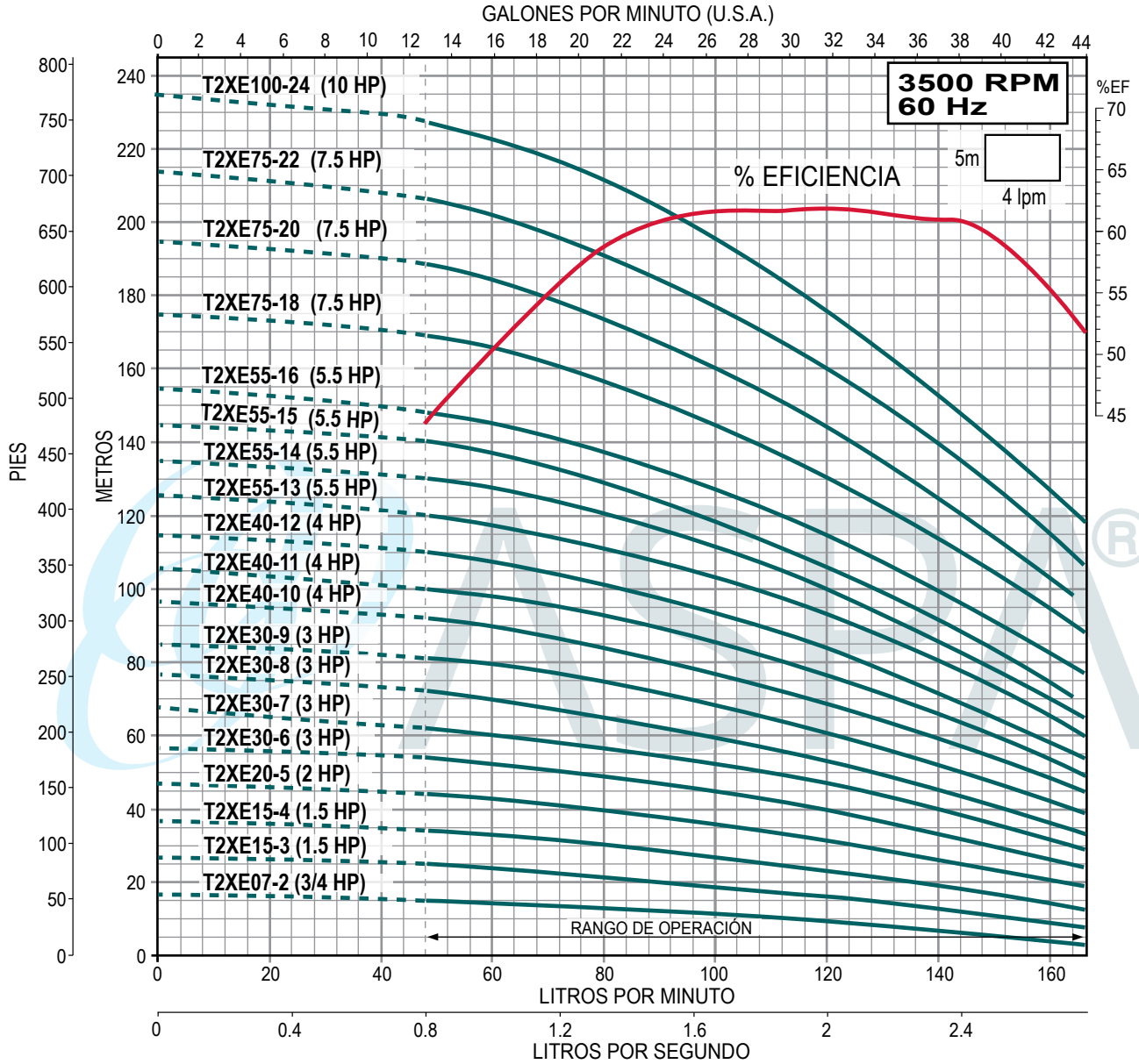
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|----|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN | |
| ✓ T2 XE07-2 | 3/4 | 0.55 | 9 | 2 / 31.7 | MAPT2P 3/43234 | 2.4 / 1.4 | 24 | 21 | |
| ✓ T2 XE15-3 | 1.5 | 1.1 | 16 | | MAPT2P 1.53234 | 4.0 / 2.0 | 28 | 24 | |
| ✓ T2 XE15-4 | | | 23 | | 25 | | | | |
| ✓ T2 XE20-5 | 2 | 1.5 | 31 | | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 37 | 34 | |
| ✓ T2 XE30-6 | 3 | 2.2 | 40 | | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 41 | 38 | |
| ✓ T2 XE30-7 | | | 47 | | | | | | |
| ✓ T2 XE30-8 | | | 53 | | | | | 39 | |
| ✓ T2 XE30-9 | | | 61 | | | | | | |
| ✓ T2 XE40-10 | 4 | 3 | 69 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 50 | 47 | |
| ✓ T2 XE40-11 | | | 76 | | | | | 51 | 48 |
| ✓ T2 XE40-12 | | | 84 | | | | | | |
| ✓ T2 XE55-13 | 5.5 | 4 | 94 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 55 | 52 | |
| ✓ T2 XE55-14 | | | 100 | | | | | 56 | 53 |
| ✓ T2 XE55-15 | | | 106 | | | | | 57 | 54 |
| ✓ T2 XE55-16 | | | 115 | | | | | | |
| ✓ T2 XE75-18 | 7.5 | 5.5 | 131 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 78 | 75 | |
| ✓ T2 XE75-20 | | | 144 | | | | | 79 | 76 |
| ✓ T2 XE75-22 | | | 160 | | | | | 80 | 77 |
| ✓ T2 XE100-24 | 10 | 7.5 | 176 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 90 | 87 | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 93 de la Lista de Precios.

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T2XE

2 Ips / 120 lpm / 31.7 gpm



SERIE T3.5XE (para 3.5 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 1.5" | 1.5" |

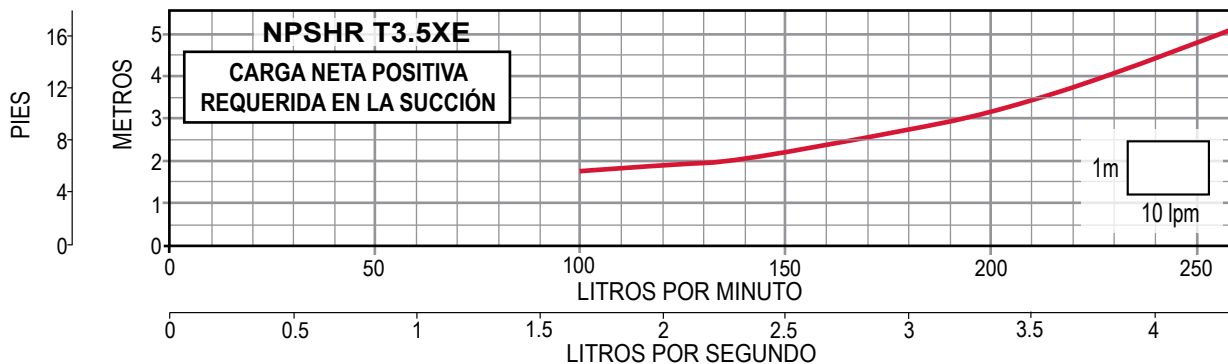
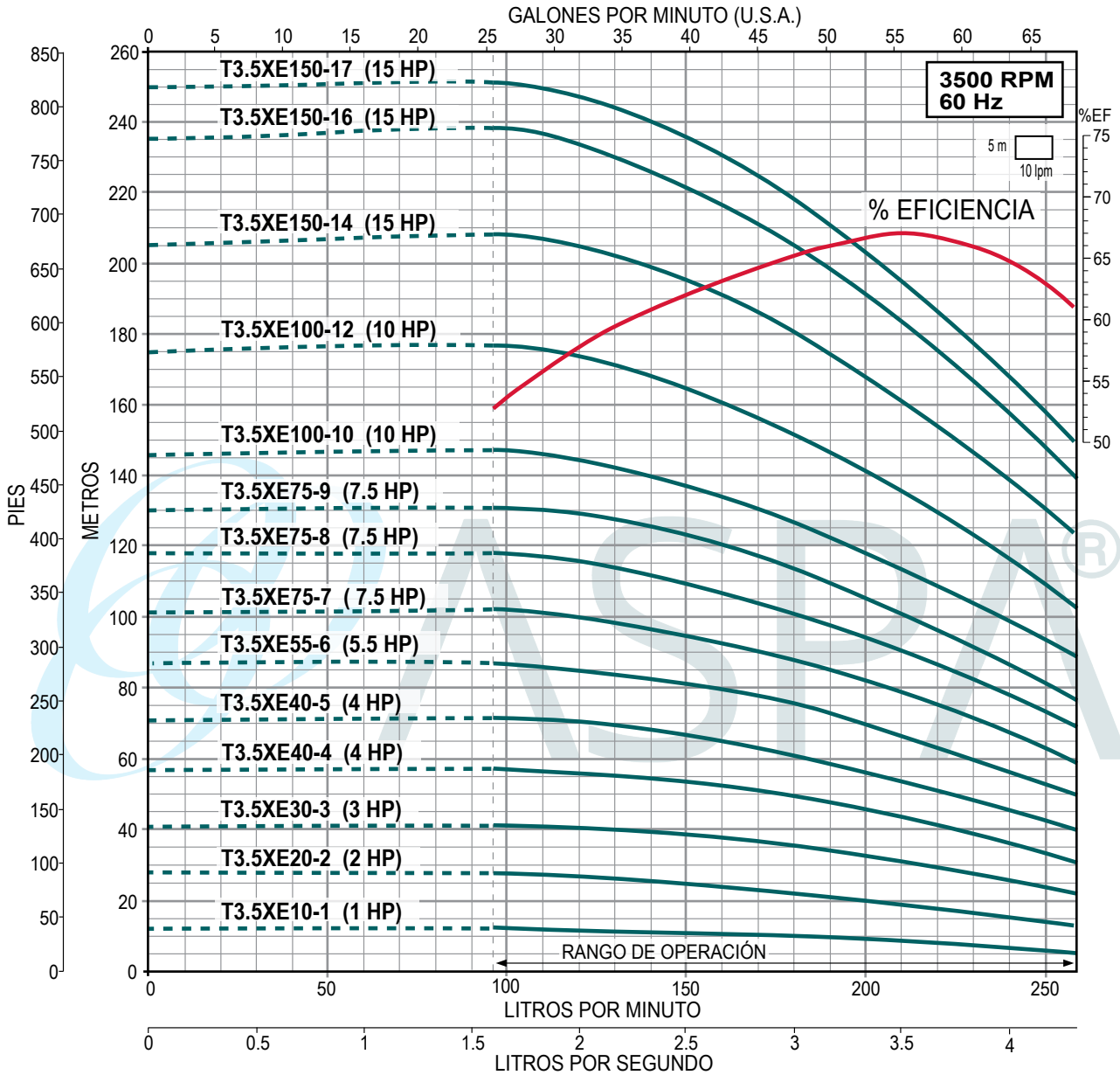
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| ✓ T3.5 XE10-1 | 1 | 0.75 | 9 | 3.5 / 55.4 | MAPT2P 13234 | 3.1 / 1.8 | 38 | 34 |
| ✓ T3.5 XE20-2 | 2 | 1.5 | 19 | | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 48 | 44 |
| ✓ T3.5 XE30-3 | 3 | 2.2 | 31 | | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 52 | 48 |
| ✓ T3.5 XE40-4 | 4 | 3 | 43 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 61 | 56 |
| ✓ T3.5 XE40-5 | | | 53 | | 62 | 57 | | |
| ✓ T3.5 XE55-6 | 5.5 | 4 | 66 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 66 | 61 |
| ✓ T3.5 XE75-7 | 7.5 | 5.5 | 79 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 93 | 90 |
| ✓ T3.5 XE75-8 | | | 90 | | | | 95 | 91 |
| ✓ T3.5 XE75-9 | | | 101 | | | | 96 | 92 |
| ✓ T3.5 XE100-10 | 10 | 7.5 | 113 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 105 | 101 |
| ✓ T3.5 XE100-12 | | | 135 | | | | 107 | 103 |
| ✓ T3.5 XE150-14 | 15 | 11 | 161 | | MAPT2P 153234 | 36.3 / 18.1 | 146 | 143 |
| ✓ T3.5 XE150-16 | | | 184 | | | | 148 | 145 |
| ✓ T3.5 XE150-17 | | | 195 | | | | 149 | 146 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316). Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 93 de la Lista de Precios.

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T3.5XE

3.5 lps / 210 lpm / 55.4 gpm



Serie **TX**

SERIE T6XE (para 6 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 2" | 2" |

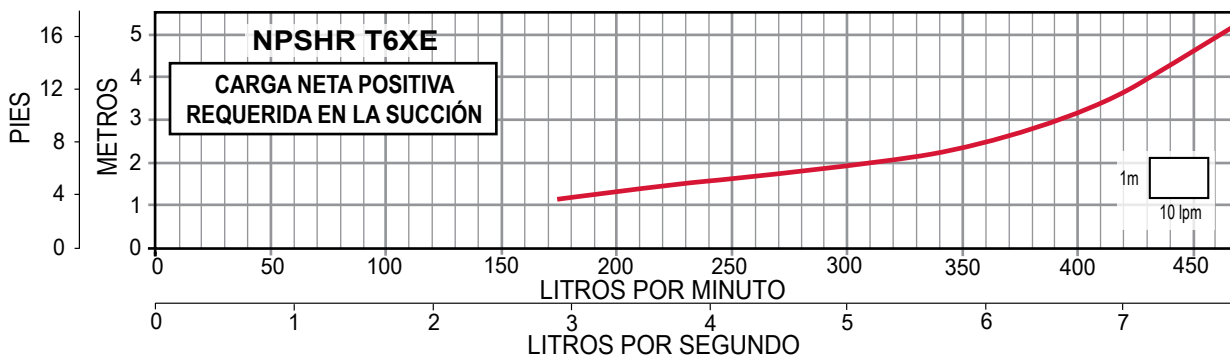
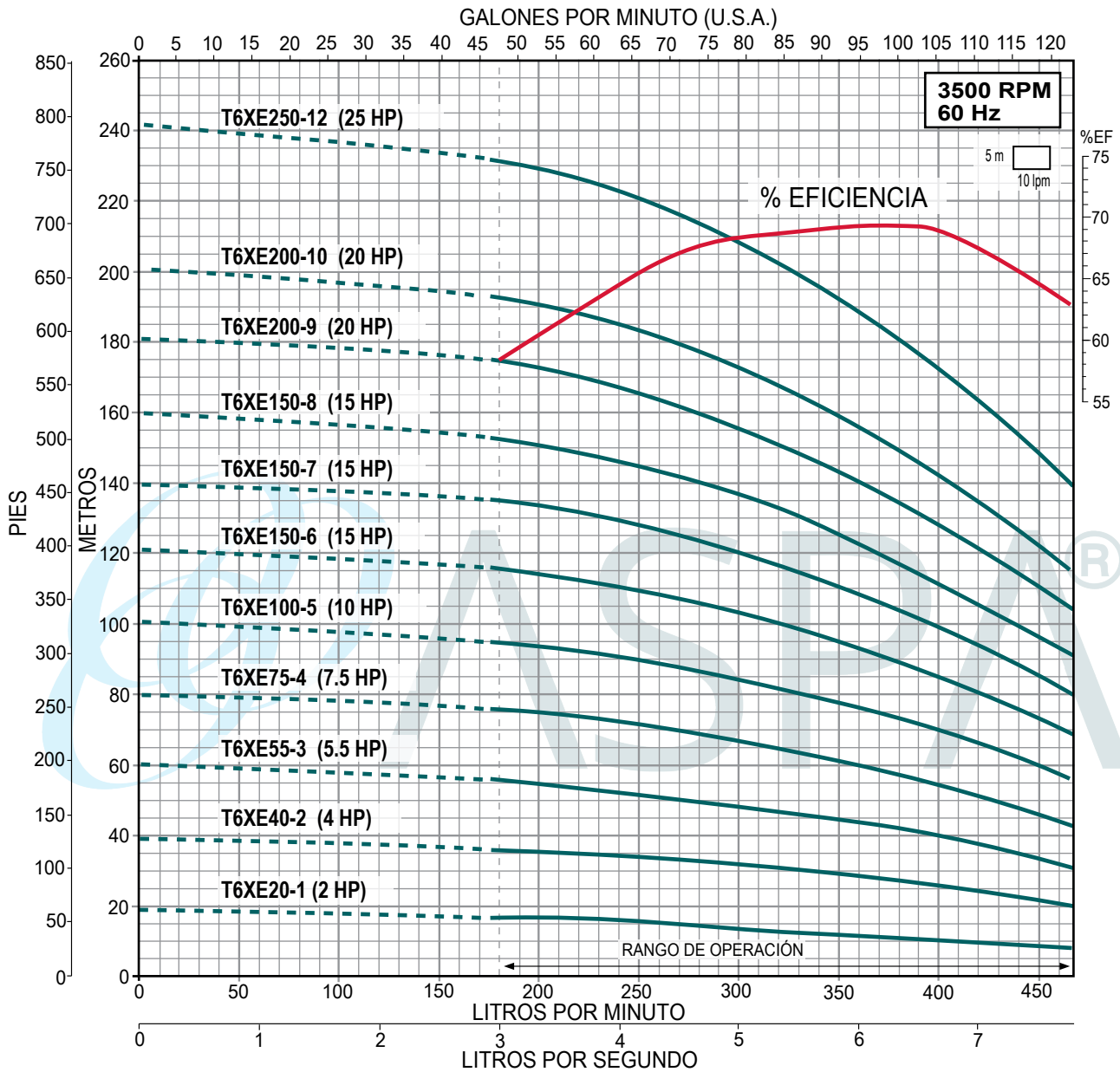
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| ✓ T6 XE20-1 | 2 | 1.5 | 11 | 6 / 95.1 | MAPT2P 23234 | 5.7 / 3.1 | 53 | 45 |
| ✓ T6 XE40-2 | 4 | 3 | 29 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 64 | 55 |
| ✓ T6 XE55-3 | 5.5 | 4 | 44 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 68 | 60 |
| ✓ T6 XE75-4 | 7.5 | 5.5 | 60 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 96 | 89 |
| ✓ T6 XE100-5 | 10 | 7.5 | 76 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 106 | 99 |
| ✓ T6 XE150-6 | 15 | 11 | 93 | | MAPT2P 153234 | 36.3 / 18.1 | 144 | 138 |
| ✓ T6 XE150-7 | | | 108 | | | | 146 | 139 |
| ✓ T6 XE150-8 | | | 122 | | | | 147 | 140 |
| ✓ T6 XE200-9 | 20 | 15 | 140 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 159 | 152 |
| ✓ T6 XE200-10 | | | 156 | | | | 160 | 153 |
| ✓ T6 XE250-12 | 25 | 18.5 | 189 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 188 | 181 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316).
Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 93 de la Lista de Precios.

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T6XE

6 Ips / 360 lpm / 95.1 gpm



Serie **TX**

SERIE T7.5XE (para 7.5 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 2" | 2" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| ✓ T7.5 XE30-1 | 3 | 2.2 | 12 | 7.5 / 118.8 | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 55 | 48 |
| ✓ T7.5 XE55-2 | 5.5 | 4 | 29 | | MAPT2P 5.53234 | 14.3 / 7.6 | 67 | 62 |
| ✓ T7.5 XE75-3 | 7.5 | 5.5 | 46 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 95 | 88 |
| ✓ T7.5 XE100-4 | 10 | 7.5 | 61 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 105 | 98 |
| ✓ T7.5 XE150-5 | 15 | 11 | 79 | | MAPT2P 153234 | 36.3 / 18.1 | 143 | 136 |
| ✓ T7.5 XE150-6 | | | 96 | | | | 144 | 138 |
| ✓ T7.5 XE200-7 | 20 | 15 | 112 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 156 | 149 |
| ✓ T7.5 XE200-8 | | | 129 | | | | 157 | 150 |
| ✓ T7.5 XE250-10 | 25 | 18.5 | 163 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 185 | 178 |

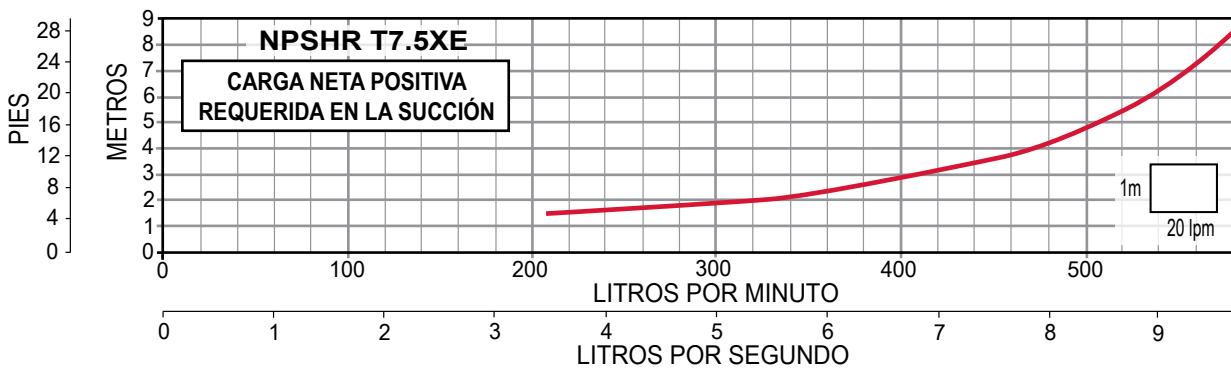
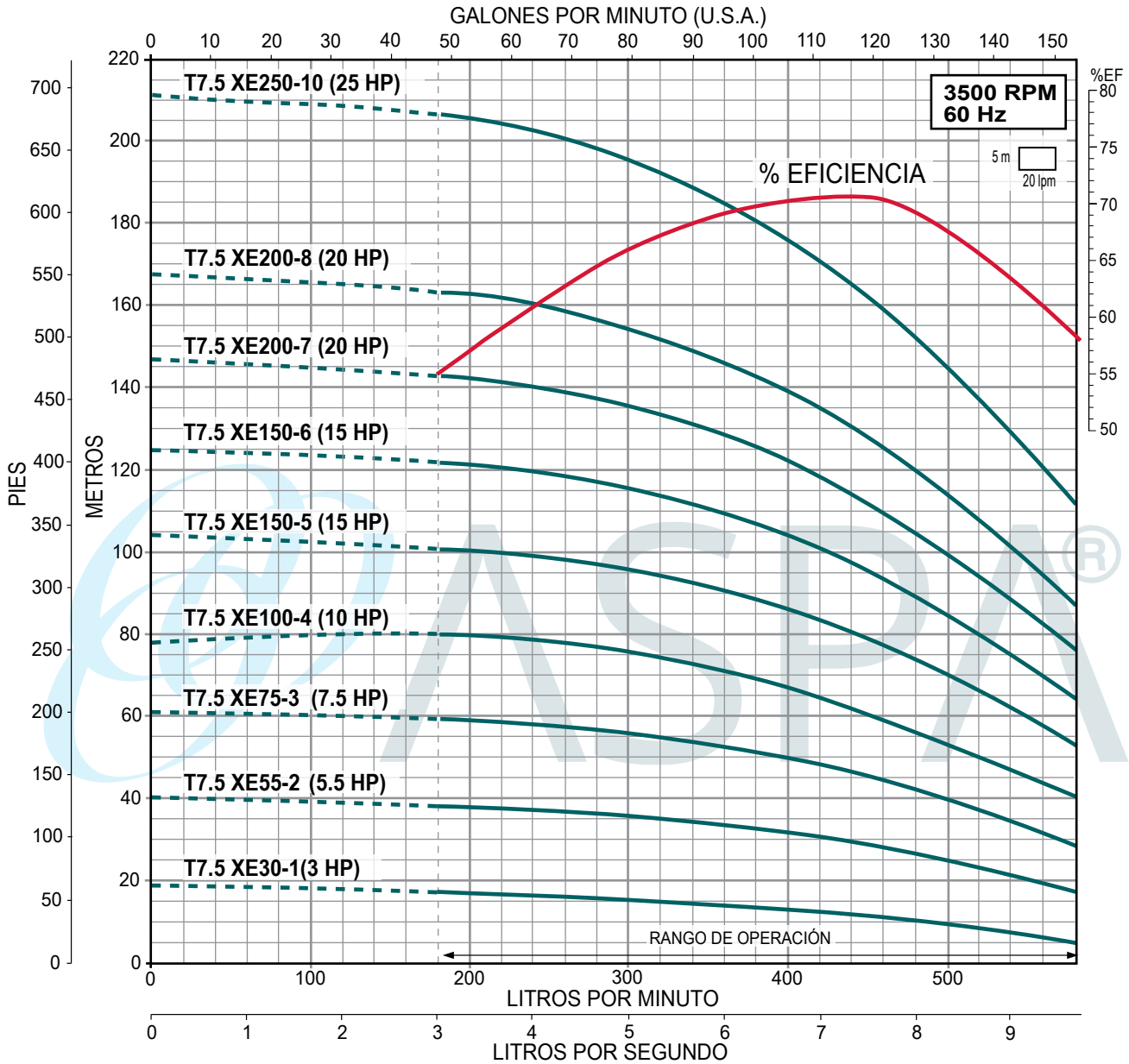
Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316).

Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 93 de la Lista de Precios.

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T7.5XE

7.5 lps / 450 lpm / 118.8 gpm



Serie TX

SERIE T10XE (para 10 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 2.5" | 2.5" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|------------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| ✓ T10 XE30-1-1 | 3 | 2.2 | 14 | 10 / 158.8 | MAPT2P 33234 | 8.1 / 4.2 | 74 | 69 |
| ✓ T10 XE40-1 | 4 | 3 | 20 | | MAPT2P 43234 | 11.1 / 5.6 | 81 | 76 |
| ✓ T10 XE75-2-2 | 7.5 | 5.5 | 32 | | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 104 | 99 |
| ✓ T10 XE75-2-1 | | | 37 | | | | | |
| ✓ T10 XE100-2 | 10 | 7.5 | 42 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 112 | 107 |
| ✓ T10 XE150-3-2 | 15 | 11 | 53 | | MAPT2P 153234 | 36.3 / 18.1 | 157 | 152 |
| ✓ T10 XE150-3 | | | 65 | | | | 160 | 155 |
| ✓ T10 XE150-4-2 | | | 78 | | | | 170 | 165 |
| ✓ T10 XE200-4 | 20 | 15 | 87 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 173 | 168 |
| ✓ T10 XE200-5-2 | | | 99 | | | | 198 | 193 |
| ✓ T10 XE250-5 | 25 | 18.5 | 109 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 201 | 196 |
| ✓ T10 XE250-6-2 | | | 120 | | | | 247 | 242 |
| ✓ T10 XE250-6 | | | 130 | | | | 315 | 310 |
| ✓ T10 XE300-7-2 | 30 | 22 | 145 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 318 | 313 |
| ✓ T10 XE300-7 | | | 152 | | | | 321 | 316 |
| ✓ T10 XE400-8-2 | 40 | 30 | 169 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | | |
| ✓ T10 XE400-8 | | | 178 | | | | | |
| ✓ T10 XE400-9-2 | | | 191 | | | | | |
| ✓ T10 XE400-9 | | | 200 | | | | | |
| ✓ T10 XE400-10-2 | | | 212 | | | | | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TXE están disponibles sobre pedido en versión TXN (acero inoxidable 316).
Los motores de 1 HP a 3 HP están disponibles en voltaje monofásicos favor de consultar precios en la página 93 de la Lista de Precios.

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie **TX**

SERIE T13X (para 13 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 3" | 3" |

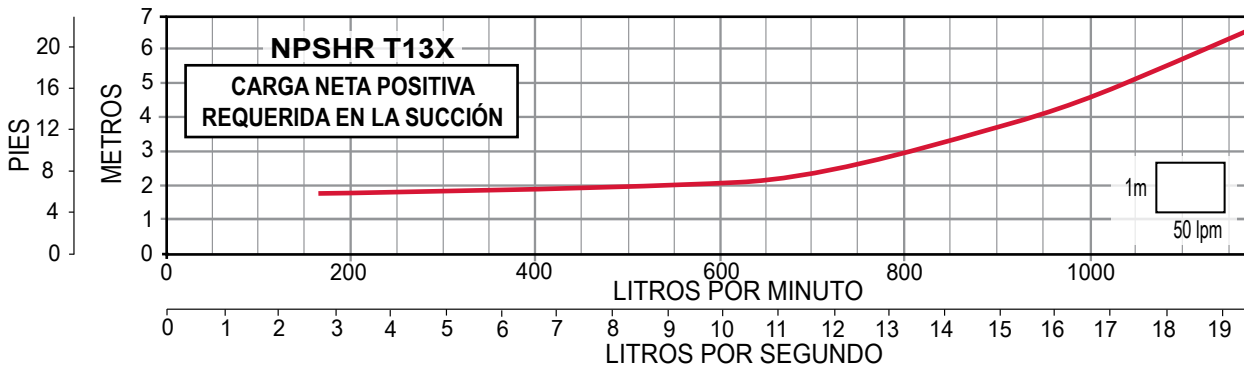
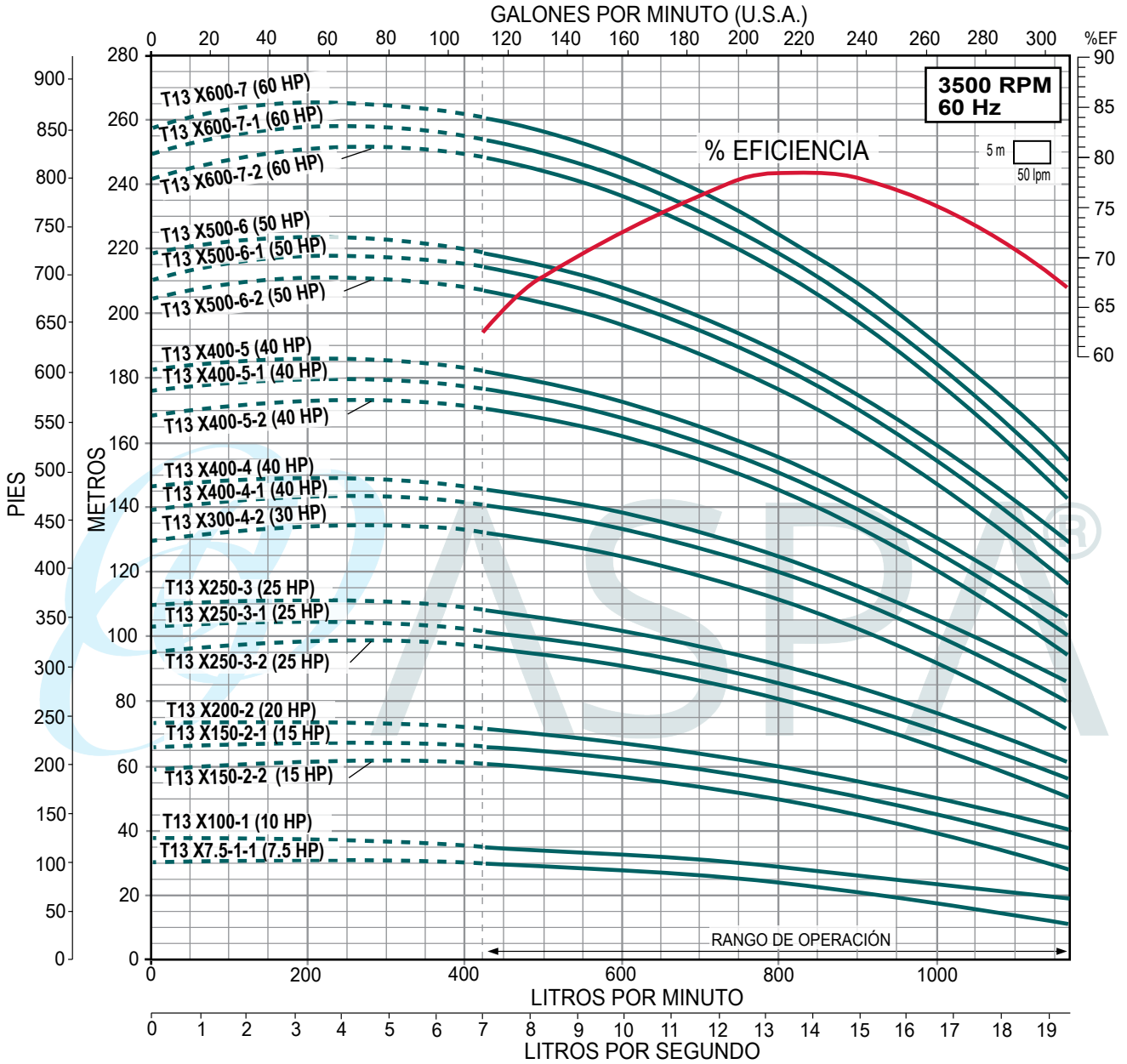
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T13 X75-1-1 | 7.5 | 5.5 | 24 | 13 / 206 | MAPT2P 7.53234 | 19.2 / 9.8 | 111 | 102 |
| T13 X100-1 | 10 | 7.5 | 30 | | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 120 | 111 |
| ✓ T13 X150-2-2 | 15 | 11 | 51 | | MAPT2P 153234 | 36.3 / 18.1 | 165 | 156 |
| T13 X150-2-1 | | | 56 | | | | | |
| ✓ T13 X200-2 | 20 | 15 | 61 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 175 | 167 |
| T13 X250-3-2 | 25 | 18.5 | 82 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 204 | 195 |
| T13 X250-3-1 | | | 87 | | | | | |
| ✓ T13 X250-3 | | | 92 | | | | | |
| ✓ T13 X300-4-2 | 30 | 22 | 112 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 250 | 242 |
| T13 X400-4-1 | 40 | 30 | 121 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 315 | 306 |
| ✓ T13 X400-4 | | | 126 | | | | | |
| T13 X400-5-2 | | | 147 | | | | | |
| T13 X400-5-1 | | | 152 | | | | | |
| ✓ T13 X400-5 | | | 157 | | | | | |
| T13 X500-6-2 | 50 | 37 | 178 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 336 | 327 |
| T13 X500-6-1 | | | 186 | | | | | |
| ✓ T13 X500-6 | | | 190 | | | | | |
| T13 X600-7-2 | 60 | 45 | 215 | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 398 | 389 | |
| T13 X600-7-1 | | | 221 | | | | | |
| ✓ T13 X600-7 | | | 226 | | | | | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T13X

13 lps / 780 lpm / 206 gpm



Serie **TX**

SERIE T21X (para 21 lps)



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)

| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 4" | 4" |

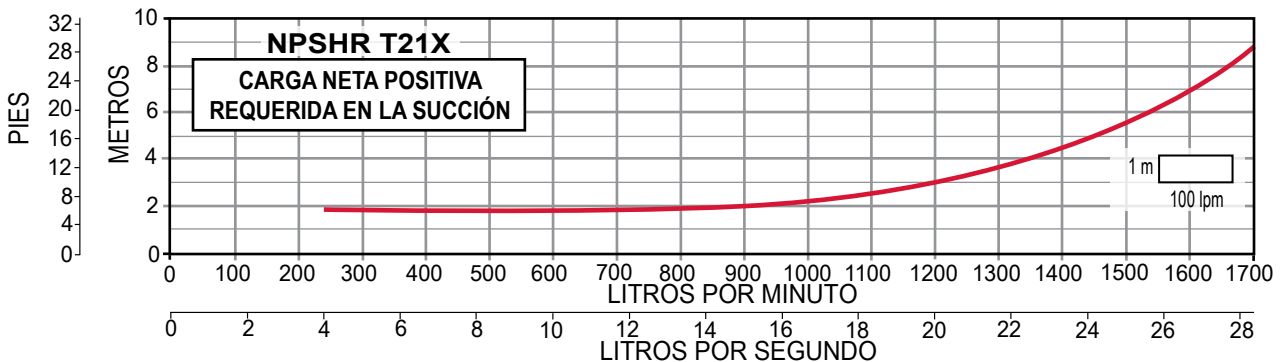
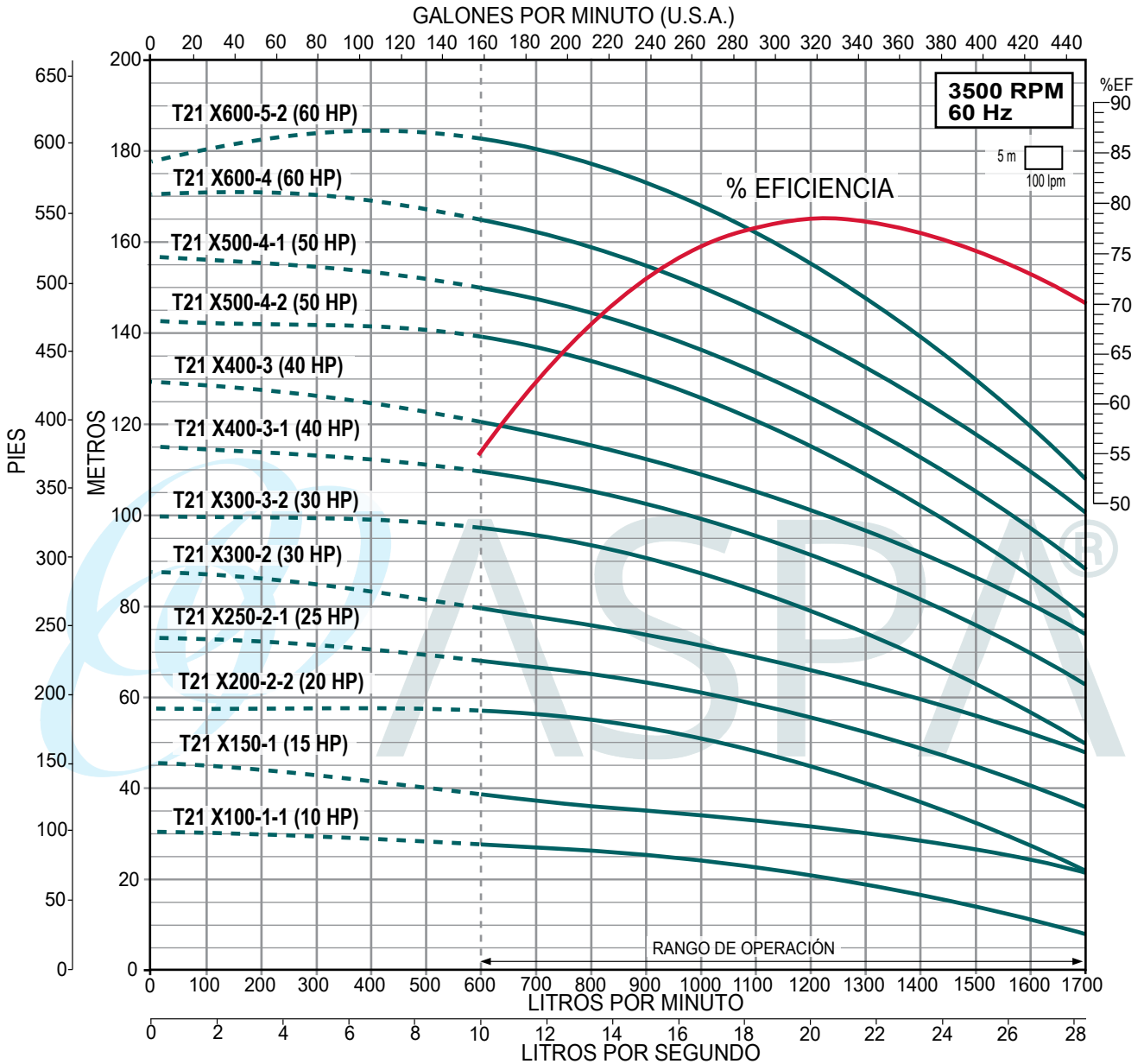
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------------|----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T21 X100-1-1 | 10 | 7.5 | 20 | 21 / 332 | MAPT2P 103234 | 25.4 / 12.8 | 114 | 107 |
| ✓ T21 X150-1 | 15 | 11 | 31 | | MAPT2P 153234 | 36.3 / 18.1 | 156 | 148 |
| T21 X200-2-2 | 20 | 15 | 43 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 170 | 162 |
| ✓ T21 X250-2-1 | 25 | 18.5 | 54 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 194 | 187 |
| ✓ T21 X300-2 | 30 | 22 | 64 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 237 | 230 |
| T21 X300-3-2 | | | 76 | | | | | |
| T21 X400-3-1 | 40 | 30 | 89 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 306 | 299 |
| ✓ T21 X400-3 | | | 98 | | | | | |
| ✓ T21 X500-4-2 | 50 | 37 | 112 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 323 | 316 |
| T21 X500-4-1 | | | 123 | | | | | |
| ✓ T21 X600-4 | 60 | 45 | 135 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 381 | 374 |
| ✓ T21 X600-5-2 | | | 150 | | | | | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T21X

21 Ips / 1,260 lpm / 332 gpm



Serie **TX**

SERIE T29X (para 29 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 4" | 4" |

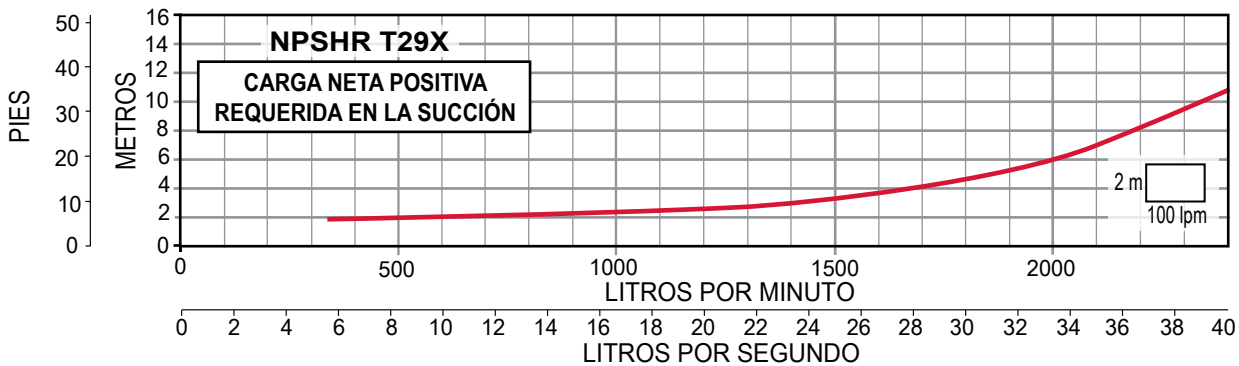
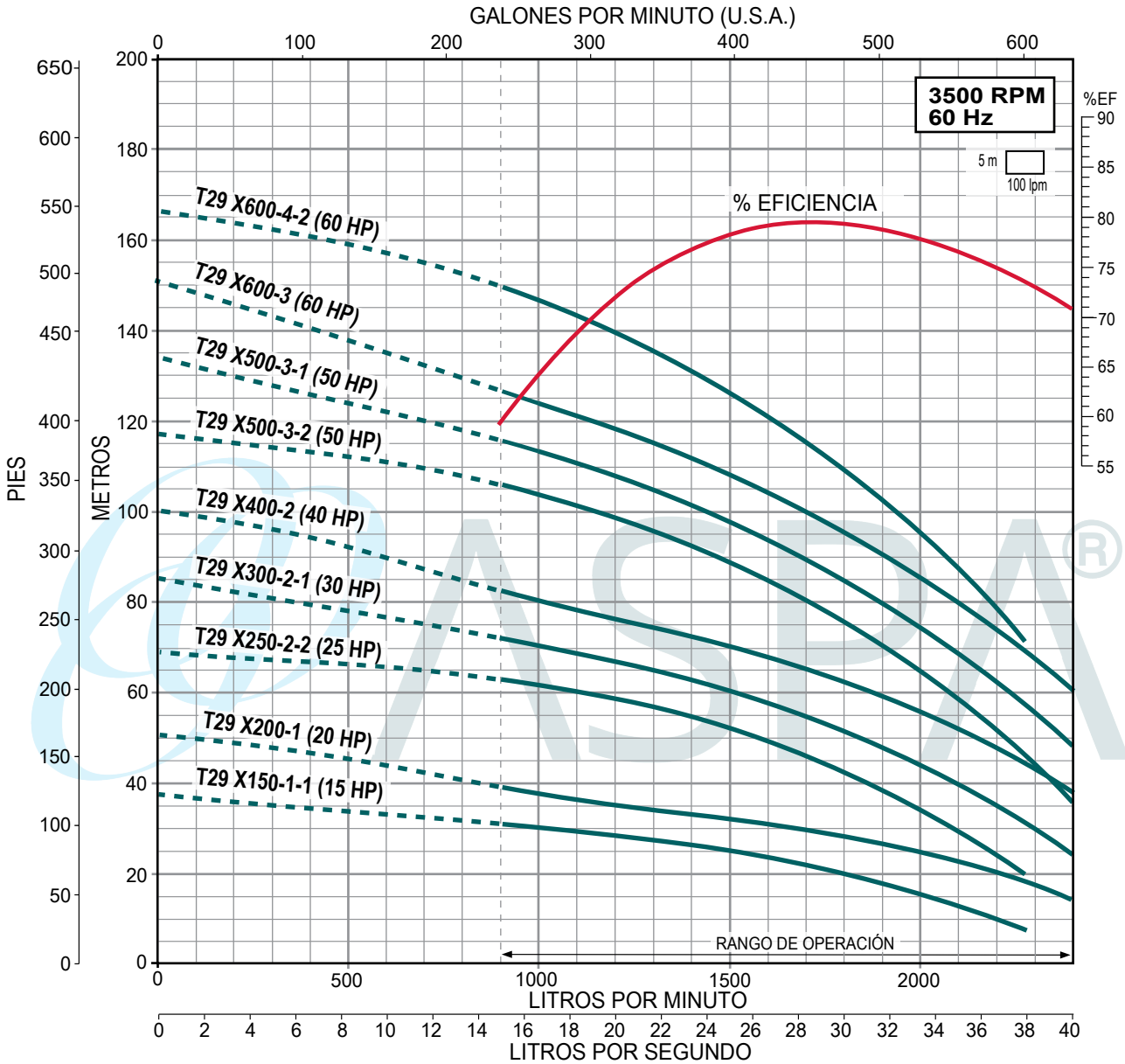
| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T29 X150-1-1 | 15 | 11 | 22 | 29 / 459 | MAPT2P 153234 | 36.3 / 18.1 | 169 | 159 |
| ✓ T29 X200-1 | 20 | 15 | 29 | | MAPT2P 203234 | 48.5 / 23.5 | 179 | 169 |
| ✓ T29 X250-2-2 | 25 | 18.5 | 44 | | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 209 | 199 |
| ✓ T29 X300-2-1 | 30 | 22 | 53 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 252 | 242 |
| ✓ T29 X400-2 | 40 | 30 | 64 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 317 | 307 |
| ✓ T29 X500-3-2 | 50 | 37 | 78 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 335 | 325 |
| T29 X500-3-1 | | | 87 | | | | | |
| ✓ T29 X600-3 | 60 | 45 | 98 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 393 | 383 |
| ✓ T29 X600-4-2 | | | 113 | | | | | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Los modelos de bombas (así como sus respectivos motores) marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Serie T29X

29 Ips / 1,740 lpm / 459 gpm



Serie **TX**

SERIE T33X (para 33 lps)

- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



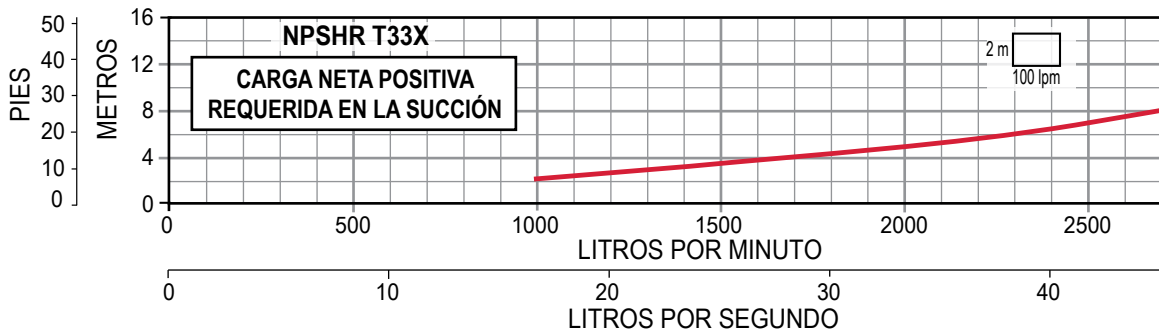
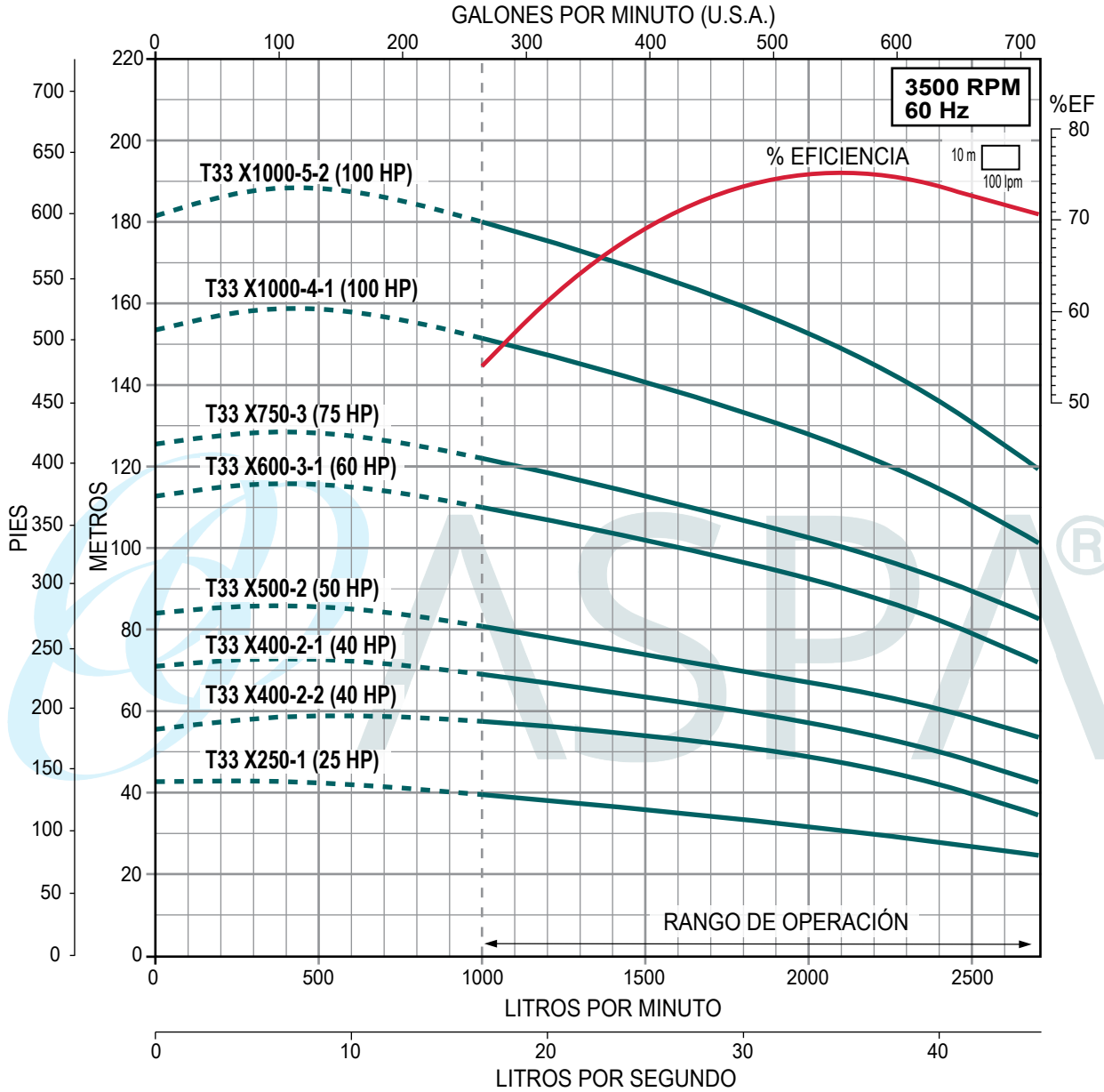
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 4" | 4" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T33 X250-1 | 25 | 18.5 | 31 | 35 / 554 | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 235 | 215 |
| T33 X400-2-2 | 40 | 30 | 47 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 352 | 337 |
| T33 X400-2-1 | | | 56 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 366 | 350 |
| T33 X500-2 | 50 | 37 | 66 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 434 | 418 |
| T33 X600-3-1 | 60 | 45 | 90 | | MAPT2P 753234 | 173.3 / 86.6 | 549 | 533 |
| T33 X750-3 | 75 | 56 | 100 | | MAPT2P 1003234 | 235 / 117.5 | 721 | 706 |
| T33 X1000-4-1 | 100 | 75 | 125 | | | | 731 | 716 |
| T33 X1000-5-2 | | | 149 | | | | | |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Serie T33X

33 lps / 1,980 lpm / 523 gpm



Serie **TX**

SERIE T41X (para 41 lps)



- Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable
- Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio
- Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C
- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM cerrado enfriado por ventilador (TCCV).
 - Aislamiento clase F. Protección IP 55.
 - Temperatura ambiente 50°C.
 - Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)

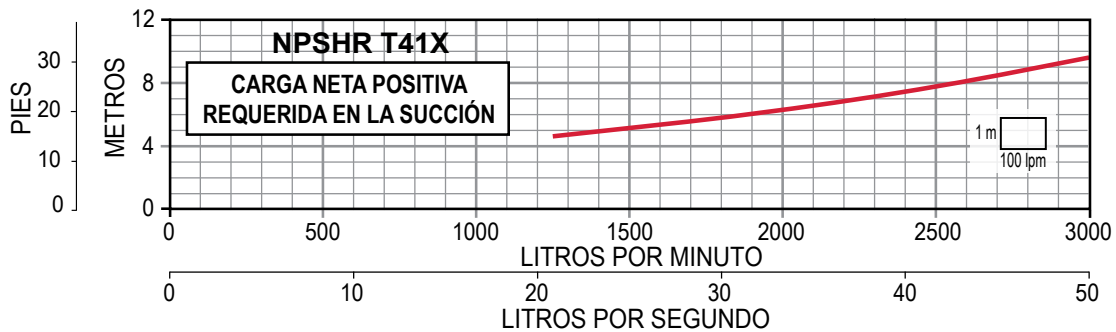
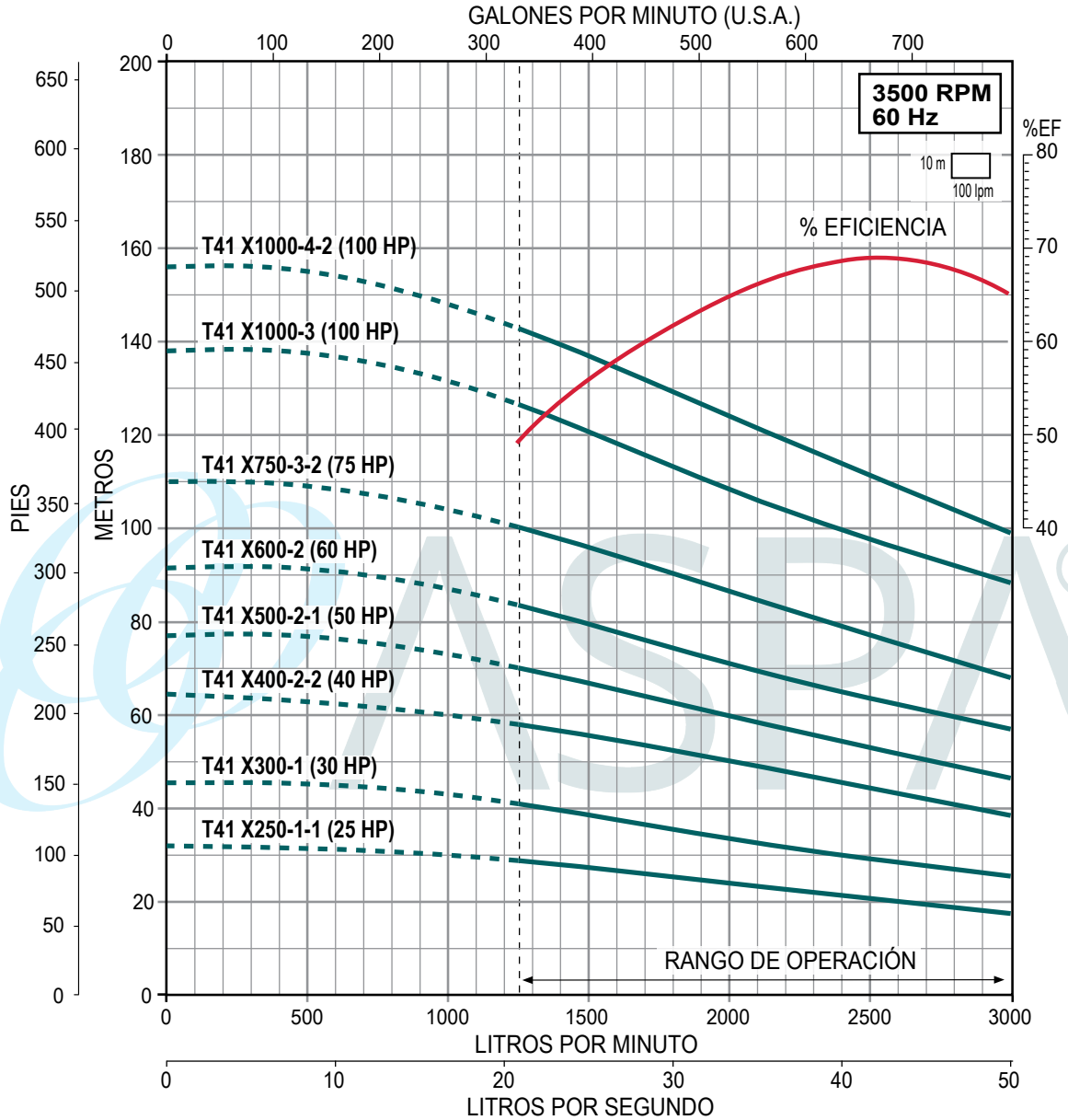
| DIÁMETRO DE CONEXIÓN | CONTRABRIDA DE BOMBA | SUCCIÓN | DESCARGA |
|----------------------|----------------------|---------|----------|
| | | 4" | 4" |

| CÓDIGO DE BOMBA | HP | KW | MÁXIMA EFICIENCIA | | CÓDIGO DE MOTOR | AMP. A PLENA CARGA 220 / 440 | PESO NETO (kg) DE BOMBA + MOTOR | |
|-----------------|-----|------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | | | CARGA (m) | GASTO (lps / gpm) | | | TX Brida DIN | TXE / TXN Brida DIN |
| T41 X250-1-1 | 25 | 18.5 | 21 | 41 / 650 | MAPT2P 253234 | 59.7 / 28.5 | 235 | 219 |
| T41 X300-1 | 30 | 22 | 29 | | MAPT2P 303234 | 70.4 / 33.8 | 278 | 262 |
| T41 X400-2-2 | 40 | 30 | 44 | | MAPT2P 403234 | 95.7 / 47.9 | 352 | 336 |
| T41 X500-2-1 | 50 | 37 | 53 | | MAPT2P 503234 | 117.3 / 58.7 | 365 | 349 |
| T41 X600-2 | 60 | 45 | 63 | | MAPT2P 603234 | 141.8 / 70.9 | 424 | 407 |
| T41 X750-3-2 | 75 | 56 | 78 | | MAPT2P 753234 | 173.3 / 86.6 | 549 | 533 |
| T41 X1000-3 | 100 | 75 | 98 | | MAPT2P 1003234 | 237 / 117.5 | 711 | 695 |
| T41 X1000-4-2 | | | 112 | | | | 721 | 704 |

Nota: Las bombas ALTAMIRA serie TX están disponibles sobre pedido en versión TXE (acero inoxidable 304).

Serie T41X

41 Ips / 2,460 lpm / 650 gpm



- Motor ALTAMIRA EFICIENCIA PREMIUM
- Gran robustez
- Alta calidad
- Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV)
- Acoplamiento IEC
- Aislamiento clase F (para alta temperatura). Protección IP55
- Temperatura ambiente 50°C
- 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)



MOTORES TRIFÁSICOS

| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA | | POLOS | BRIDA (IEC) | ARMAZÓN | PESO (kg) |
|------------------|-----|------|---------------|--------------------|--------------|-------|-------------|---------|-----------|
| | | | | 220V / 440V | | | | | |
| MAPT2P 1/23234 | 1/2 | 0.37 | 3x 220/440 | 2 | 1.7 / 1.0 | 2 | B14 | 71A | 5.8 |
| MAPT2P 3/43234 | 3/4 | 0.55 | | | 2.4 / 1.4 | | | 71B | 6.9 |
| * MAPT2P 13234 | 1 | 0.75 | | | 3.1 / 1.8 | | | 80A | 7.9 |
| * MAPT2P 1.53234 | 1.5 | 1.1 | | | 4.0 / 2.0 | | | 80B | 14.3 |
| * MAPT2P 23234 | 2 | 1.5 | | | 5.7 / 3.1 | | | 90S | 17.3 |
| * MAPT2P 33234 | 3 | 2.2 | | | 8.1 / 4.2 | | | 90L | 20.3 |
| * MAPT2P 43234 | 4 | 3 | | | 11.1 / 5.6 | | | 100L | 26.6 |
| * MAPT2P 5.53234 | 5.5 | 4 | | | 14.3 / 7.6 | | | 112M | 32.5 |
| * MAPT2P 7.53234 | 7.5 | 5.5 | | | 19.2 / 9.8 | | | 132S | 48.6 |
| * MAPT2P 103234 | 10 | 7.5 | | | 25.4 / 12.8 | | | 132S | 55.3 |
| * MAPT2P 153234 | 15 | 11 | | | 36.3 / 18.1 | | | 160L | 81 |
| * MAPT2P 203234 | 20 | 15 | | | 48.5 / 23.5 | | | 160L | 93 |
| * MAPT2P 253234 | 25 | 19 | | | 59.7 / 28.5 | | | 160L | 125 |
| * MAPT2P 303234 | 30 | 22 | | | 70.4 / 33.8 | | | 180M | 138 |
| * MAPT2P 403234 | 40 | 30 | | | 95.7 / 47.9 | | | 200L | 246 |
| * MAPT2P 503234 | 50 | 37 | | | 117.3 / 58.7 | | | 200L | 267 |
| * MAPT2P 603234 | 60 | 45 | 141.8 / 70.9 | 225M | 353 | | | | |
| * MAPT2P 753234 | 75 | 55 | 173.3 / 86.6 | 250M | 408 | | | | |
| * MAPT2P 1003234 | 100 | 75 | 235 / 117.5 | 280S | 548 | | | | |

CONTRABRIDAS ESTÁNDAR (KIT CON DOS BRIDAS, TORNILLOS Y TUERCAS)

| SERIE DE BOMBA | MATERIAL | CÓDIGO | TIPO | DIÁMETRO |
|-----------------|----------------|---------------|--------|----------|
| T0.6X, T1X, T2X | Hierro vaciado | ✓ KB-DN32 | DN 32 | 1.25" |
| | Acero inox 304 | ✓ KB-DN32SS | DN 32 | |
| T3.5X | Hierro vaciado | ✓ KB-DN40 | DN 40 | 1.5" |
| | Acero inox 304 | ✓ KB-DN40SS | DN 40 | |
| T6X, T7.5X | Hierro vaciado | ✓ KB-DN50 | DN 50 | 2" |
| | Acero inox 304 | ✓ KB-DN50SS | DN 50 | |
| T10X | Hierro vaciado | ✓ KB-DN65 | DN 65 | 2.5" |
| | Acero inox 304 | ✓ KB-DN65SS | DN 65 | |
| T13X | Hierro vaciado | ✓ KB-DN80 | DN 80 | 3" |
| | Acero inox 304 | ✓ KB-DN80SS | DN 80 | |
| T21X, T29X | Hierro vaciado | KB-DN100-AP | DN 100 | 4" |
| | Acero inox 304 | ✓ KB-DN100SS | DN 100 | |
| | Acero inox 304 | KB-DN100SS-AP | DN 100 | |
| T33X, T41X | Hierro vaciado | KB-DN125 | DN 125 | 4" |
| | Acero inox 316 | KB-DN125SS | DN 125 | |

**Solo aplica para 4 pasos en adelante (25 BAR)

MOTORES MONOFÁSICOS

| CÓDIGO | HP | KW | FASES X VOLTS | AMP. A PLENA CARGA | POLOS | BRIDA (IEC) | ARMAZÓN | PESO (kg) |
|-------------------|-----|------|---------------|--------------------|-------|-------------|---------|-----------|
| * ✓ MAT2P 11230 | 1 | 0.75 | 1 x 220 | 5.2 | 2 | B14 | 80 | 8 |
| * ✓ MAT2P 1.51230 | 1.5 | 1.1 | | 12.6 | | | 80 | 9 |
| * ✓ MAT2P 21230 | 2 | 1.5 | | 8.9 | | | 90L | 16 |
| ✓ MAT2P 31230 | 3 | 2.2 | | 12.2 | | | 90L | 20 |

* Estos modelos cuentan con certificación NOM.

Los modelos de motores y contrabridas marcados con una "✓" y en **negrita** se encuentran normalmente para entrega inmediata (salvo previa venta).

Juego de contrabridas para motobombas ALTAMIRA serie TX (incluyen tornillos y tuercas)

Material de construcción:

Bridas: Hierro vaciado
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304



Material de construcción:

Bridas, tornillos y tuercas en acero inoxidable 304



Nota: Favor consultar tiempo de entrega con nuestro Departamento de Ventas

BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS



STENNER®

ASPA®



- **Diseño peristáltico**
- **Tubos de bombeo resistente a gran variedad de químicos**
- **Subensambles modulares**
- **Tubos de bombeo y subensambles intercambiables**
- **Control de caudal mecánico**



BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie ECON FX (fijo)

- Bombas dosificadoras compactas para caudal fijo
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno

Los dosificadores Econ FX y VX son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y más.



| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | PESO KG |
|-------------|---------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------|
| E10FXBA1S | FIJO | 25 PSI | SANTOPRENE | B | 14.0 | 52.9 | 1.8 |
| * E10FXAB1S | FIJO | 25PSI | SANTOPRENE | A | 7.4 | 28 | 1.8 |
| E20FXCA1S | FIJO | 25 PSI | SANTOPRENE | C | 38.8 | 146.7 | 1.8 |
| E20FXBA1S | FIJO | 25 PSI | SANTOPRENE | B | 24.8 | 93.7 | 1.8 |
| E10FXHA1S | FIJO | 80 PSI | SANTOPRENE | H | 14 | 52.9 | 1.8 |
| E20FXHA1S | FIJO | 80PSI | SANTOPRENE | H | 23.5 | 88.8 | 1.8 |

* Modelo recomendado para uso en cloradores salinos residenciales



BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie ECON VX (ajustable)

- Bombas dosificadoras compactas para caudal fijo
- Diseño muy compacto
- Cabezal diseñado para fácil apertura
- Rápido reemplazo del tubo de bombeo
- Transformador interno

Los dosificadores Econ FX y VX son ideales para aplicaciones livianas en piscinas, industria alimenticia, acabado de metales, irrigación, horticultura y más.



| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | PESO KG |
|-----------|-----------|----------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------|
| E10VXBA1S | AJUSTABLE | 25 PSI | SANTOPRENE | B | 12 A 14 | 45 A 52.9 | 1.8 |
| E10VXAA1S | AJUSTABLE | 25 PSI | SANTOPRENE | A | 0.8 A 7.4 | 3 A 28 | 1.8 |
| E20VXCA1S | AJUSTABLE | 25 PSI | SANTOPRENE | C | 4.4 A 38.8 | 16.6 A 146.7 | 1.8 |
| E20VXBA1S | AJUSTABLE | 25 PSI | SANTOPRENE | B | 1.6 A 24.8 | 6 A 93.7 | 1.8 |
| E10VXHA1S | AJUSTABLE | 80 PSI | SANTOPRENE | H | 1.7 A 14 | 6.4 A 52.9 | 1.8 |
| E20VXHA1S | AJUSTABLE | 80PSI | SANTOPRENE | H | 2.7 A 23.5 | 10.2 A 88.8 | 1.8 |



BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie 45 (45 galones por día)

- La bomba puede manejar líquidos gaseosos. La solución contenida en el tubo no está en contacto con componentes de la bomba, ni con el medio ambiente
- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Sus componentes se separan con un simple giro, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta
- El cuerpo hidráulico es universal para todas las bombas STENNER
- Puede trabajar en seco sin dañarse. No se obstruye por suciedad
- El ajuste de control del caudal es de un 5% hasta el 100% en incrementos de 2.5%
- El tubo de la bomba acepta gran variedad de químicos
- Materiales de construcción: Toda la cubierta es en lexan® plástico policarbonato. Tubo peristáltico en santoprene® aprobado por el FDA / tygothane® aprobado por la FDA. Tubo de succión/descarga: LDPE polietileno aprobado por la NSF/FDA. Sujeción del tubo, tuercas y filtros en PVC rígido tipo 1
- Voltaje: 115V ó 220V (opcional), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 1,500 cPs a 1.5 m de succión



Cuerpo simple

Gasto máximo 45 galones por día

26 RPM

| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | ONZAS POR MINUTO | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| 45MFH1A2S | | | Santoprene | #1 | 3.0 | 11.4 | 0.13 | 0.48 | 0.27 | 7.92 |
| 45MFH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 0.89 | 26.32 |
| 45MFH2A2T | | | Tygothane | #2 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 0.89 | 26.32 |
| 45MFH7A2S | | | Santoprene | #7 | 22.0 | 83.3 | 0.92 | 3.47 | 1.96 | 57.85 |
| 45MFL1A2S | | | Santoprene | #1 | 3.0 | 11.4 | 0.13 | 0.48 | 0.27 | 7.92 |
| 45MFL2A2S | | | Santoprene | #2 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 0.89 | 26.32 |
| 45MFL2A2T | Fijo | | Tygothane | #2 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 0.89 | 26.32 |
| 45MFL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 22.0 | 83.3 | 0.92 | 3.47 | 1.96 | 57.85 |
| 45MFL4A2S | | | Santoprene | #4 | 35.0 | 132.5 | 1.46 | 5.52 | 3.11 | 92.01 |
| 45MFL5A2S | | | Santoprene | #5 | 50.0 | 189.3 | 2.08 | 7.89 | 4.44 | 131.46 |
| 45MFL5A2T | | | Tygothane | #5 | 50.0 | 189.3 | 2.08 | 7.89 | 4.44 | 131.46 |
| 45MJH1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.2 a 3.0 | 0.8 a 11.4 | 0.01 a 0.13 | 0.03 a 0.48 | 0.02 a 0.27 | 0.56 a 7.92 |
| 45MJH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 0.04 a 0.89 | 1.32 a 26.32 |
| 45MJH2A2T | | | Tygothane | #2 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 0.04 a 0.89 | 1.32 a 26.32 |
| 45MJH7A2S | | | Santoprene | #7 | 1.1 a 22.0 | 4.2 a 83.3 | 0.05 a 0.92 | 0.18 a 3.47 | 0.10 a 1.96 | 2.92 a 57.85 |
| 45MJL1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.2 a 3.0 | 0.8 a 11.4 | 0.01 a 0.13 | 0.03 a 0.48 | 0.02 a 0.27 | 0.56 a 7.92 |
| 45MJL2A2S | Ajustable | | Santoprene | #2 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 0.04 a 0.89 | 1.32 a 26.32 |
| 45MJL2A2T | | | Tygothane | #2 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 0.04 a 0.89 | 1.32 a 26.32 |
| 45MJL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 1.1 a 22.0 | 4.2 a 83.3 | 0.05 a 0.92 | 0.18 a 3.47 | 0.10 a 1.96 | 2.92 a 57.85 |
| 45MJL4A2S | | | Santoprene | #4 | 1.7 a 35.0 | 6.4 a 132.5 | 0.07 a 1.46 | 0.27 a 5.52 | 0.15 a 3.11 | 4.44 a 92.01 |
| 45MJL5A2S | | | Santoprene | #5 | 2.5 a 50.0 | 9.5 a 189.3 | 0.10 a 2.08 | 0.40 a 7.89 | 0.22 a 4.44 | 6.60 a 131.46 |
| 45MJL5A2T | | | Tygothane | #5 | 2.5 a 50.0 | 9.5 a 189.3 | 0.10 a 2.08 | 0.40 a 7.89 | 0.22 a 4.44 | 6.60 a 131.46 |

Notas: Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio.

Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio.

La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.





BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie 85 (85 galones por día)

- La bomba puede manejar líquidos gaseosos. La solución contenida en el tubo no está en contacto con componentes de la bomba, ni con el medio ambiente
- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Sus componentes se separan con un simple giro, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta
- El cuerpo hidráulico es universal para todas las bombas STENNER
- Puede trabajar en seco sin dañarse. No se obstruye por suciedad
- El ajuste de control del caudal es de un 5% hasta el 100% en incrementos de 2.5%
- El tubo de la bomba acepta gran variedad de químicos
- Materiales de construcción: Toda la cubierta es en lexan® plástico policarbonato. Tubo peristáltico en santoprene® aprobado por el FDA / tygothane® aprobado por la FDA. Tubo de succión/descarga: LDPE polietileno aprobado por la NSF/FDA. Sujeción del tubo, tuercas y filtros en PVC rígido tipo 1
- Voltaje: 115V ó 220V (opcional), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 1,500 cPs a 1.5 m de succión



Cable tomacorriente con clavija

Kit de accesorios incluido



Cuerpo simple

Gasto máximo 85 galones por día

44 RPM

| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | ONZAS POR MINUTO | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| 85MFH1A2S | | | Santoprene | #1 | 5.0 | 18.9 | 0.21 | 0.79 | 0.44 | 13.13 |
| 85MFH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 17.0 | 64.4 | 0.71 | 2.68 | 1.51 | 44.65 |
| 85MFH2A2T | | | Tygothane | #2 | 17.0 | 64.4 | 0.71 | 2.68 | 1.51 | 44.65 |
| 85MFH7A2S | | | Santoprene | #7 | 40.0 | 151.4 | 1.67 | 6.31 | 3.55 | 105.14 |
| 85MFL1A2S | | | Santoprene | #1 | 5.0 | 18.9 | 0.21 | 0.79 | 0.44 | 13.13 |
| 85MFL2A2S | Fijo | | Santoprene | #2 | 17.0 | 64.4 | 0.71 | 2.68 | 1.51 | 44.65 |
| 85MFL2A2T | | | Tygothane | #2 | 17.0 | 64.4 | 0.71 | 2.68 | 1.51 | 44.65 |
| 85MFL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 40.0 | 151.4 | 1.67 | 6.31 | 3.55 | 105.14 |
| 85MFL4A2S | | | Santoprene | #4 | 60.0 | 227.1 | 2.50 | 9.46 | 5.33 | 157.71 |
| 85MFL5A2S | | | Santoprene | #5 | 85.0 | 321.8 | 3.54 | 13.4 | 7.55 | 223.40 |
| 85MFL5A2T | | | Tygothane | #5 | 85.0 | 321.8 | 3.54 | 13.4 | 7.55 | 223.40 |
| 85MJH1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.3 a 5.0 | 1.1 a 18.9 | 0.01 a 0.21 | 0.05 a 0.79 | 0.03 a 0.44 | 0.76 a 13.13 |
| 85MJH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 0.8 a 17.0 | 3.0 a 64.4 | 0.03 a 0.71 | 0.13 a 2.68 | 0.07 a 1.51 | 2.08 a 44.65 |
| 85MJH2A2T | | | Tygothane | #2 | 0.8 a 17.0 | 3.0 a 64.4 | 0.03 a 0.71 | 0.13 a 2.68 | 0.07 a 1.51 | 2.08 a 44.65 |
| 85MJH7A2S | | | Santoprene | #7 | 2.0 a 40.0 | 7.6 a 151.4 | 0.08 a 1.67 | 0.32 a 6.31 | 0.18 a 3.55 | 5.27 a 105.14 |
| 85MJL1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.3 a 5.0 | 1.1 a 18.9 | 0.01 a 0.21 | 0.05 a 0.79 | 0.03 a 0.44 | 0.76 a 13.13 |
| 85MJL2A2S | Ajustable | | Santoprene | #2 | 0.8 a 17.0 | 3.0 a 64.4 | 0.03 a 0.71 | 0.13 a 2.68 | 0.07 a 1.51 | 2.08 a 44.65 |
| 85MJL2A2T | | | Tygothane | #2 | 0.8 a 17.0 | 3.0 a 64.4 | 0.03 a 0.71 | 0.13 a 2.68 | 0.07 a 1.51 | 2.08 a 44.65 |
| 85MJL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 2.0 a 40.0 | 7.6 a 151.4 | 0.08 a 1.67 | 0.32 a 6.31 | 0.18 a 3.55 | 5.27 a 105.14 |
| 85MJL4A2S | | | Santoprene | #4 | 3.0 a 60.0 | 11.4 a 227.1 | 0.13 a 2.5 | 0.48 a 9.46 | 0.27 a 5.33 | 7.92 a 157.71 |
| 85MJL5A2S | | | Santoprene | #5 | 4.3 a 85.0 | 16.3 a 321.8 | 0.18 a 3.54 | 0.68 a 13.40 | 0.38 a 7.55 | 11.32 a 223.40 |
| 85MJL5A2T | | | Tygothane | #5 | 4.3 a 85.0 | 16.3 a 321.8 | 0.18 a 3.54 | 0.68 a 13.40 | 0.38 a 7.55 | 11.32 a 223.40 |

Notas: Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi. Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio. Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio. La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar. AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.



BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie 100 (100 galones por día)

- La bomba puede manejar líquidos gaseosos. La solución contenida en el tubo no está en contacto con componentes de la bomba, ni con el medio ambiente
- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Sus componentes se separan con un simple giro, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta
- El cuerpo hidráulico es universal para todas las bombas STENNER
- Puede trabajar en seco sin dañarse. No se obstruye por suciedad
- El ajuste de control del caudal es de un 5% hasta el 100% en incrementos de 2.5%
- El tubo de la bomba acepta gran variedad de químicos
- Materiales de construcción: Toda la cubierta es en lexan® plástico policarbonato. Tubo peristáltico en santoprene® aprobado por el FDA / tygothane® aprobado por la FDA. Tubo de succión/descarga: LDPE polietileno aprobado por la NSF/FDA. Sujeción del tubo, tuercas y filtros en PVC rígido tipo 1
- Voltaje: 115V ó 220V (opcional), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 1,500 cPs a 1.5 m de succión



Cuerpo doble

Gasto máximo 100 galones por día

26 RPM

| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NUMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | ONZAS POR MINUTO | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| 100FH1A2S | | | Santoprene | #1 | 6.0 | 22.7 | 0.25 | 0.95 | 0.53 | 15.76 |
| 100FH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 20.0 | 75.7 | 0.83 | 3.15 | 1.78 | 52.57 |
| 100FH2A2T | | | Tygothane | #2 | 20.0 | 75.7 | 0.83 | 3.15 | 1.78 | 52.57 |
| 100FL1A2S | | | Santoprene | #1 | 6.0 | 22.7 | 0.25 | 0.95 | 0.53 | 15.76 |
| 100FL2A2S | | | Santoprene | #2 | 20.0 | 75.7 | 0.83 | 3.15 | 1.78 | 52.57 |
| 100FL2A2T | Fijo | | Tygothane | #2 | 20.0 | 75.7 | 0.83 | 3.15 | 1.78 | 52.57 |
| 100FL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 44.0 | 166.5 | 1.83 | 6.94 | 3.91 | 115.63 |
| 100FL4A2S | | | Santoprene | #4 | 70.0 | 265.0 | 2.92 | 11.04 | 6.22 | 184.03 |
| 100FL5A2S | | | Santoprene | #5 | 100.0 | 378.5 | 4.17 | 15.77 | 8.88 | 262.88 |
| 100FL5A2T | | | Tygothane | #5 | 100.0 | 378.5 | 4.17 | 15.77 | 8.88 | 262.88 |
| 100JH1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.3 a 6.0 | 1.1 a 22.7 | 0.01 a 0.25 | 0.05 a 0.95 | 0.03 a 0.53 | 0.76 a 15.76 |
| 100JH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 1.0 a 20.0 | 3.8 a 75.7 | 0.04 a 0.83 | 0.16 a 3.15 | 0.09 a 1.78 | 2.64 a 52.57 |
| 100JH2A2T | | | Tygothane | #2 | 1.0 a 20.0 | 3.8 a 75.7 | 0.04 a 0.83 | 0.16 a 3.15 | 0.09 a 1.78 | 2.64 a 52.57 |
| 100JL1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.3 a 6.0 | 1.1 a 22.7 | 0.01 a 0.25 | 0.05 a 0.95 | 0.03 a 0.53 | 0.76 a 15.76 |
| 100JL2A2S | | | Santoprene | #2 | 1.0 a 20.0 | 3.8 a 75.7 | 0.04 a 0.83 | 0.16 a 3.15 | 0.09 a 1.78 | 2.64 a 52.57 |
| 100JL2A2T | Ajustable | | Tygothane | #2 | 1.0 a 20.0 | 3.8 a 75.7 | 0.04 a 0.83 | 0.16 a 3.15 | 0.09 a 1.78 | 2.64 a 52.57 |
| 100JL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 2.2 a 44.0 | 8.3 a 166.5 | 0.09 a 1.83 | 0.35 a 6.94 | 0.19 a 3.91 | 5.76 a 115.63 |
| 100JL4A2S | | | Santoprene | #4 | 3.5 a 70.0 | 13.2 a 265.0 | 0.15 a 2.92 | 0.55 a 11.04 | 0.31 a 6.22 | 9.17 a 184.03 |
| 100JL5A2S | | | Santoprene | #5 | 5.0 a 100.0 | 18.9 a 378.5 | 0.21 a 4.17 | 0.79 a 15.77 | 0.44 a 8.88 | 13.13 a 262.88 |
| 100JL5A2T | | | Tygothane | #5 | 5.0 a 100.0 | 18.9 a 378.5 | 0.21 a 4.17 | 0.79 a 15.77 | 0.44 a 8.88 | 13.13 a 262.88 |

Notas:

Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio.

Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio.

La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.





BOMBAS DOSIFICADORAS PERISTÁLTICAS

Serie 170 (170 galones por día)

- La bomba puede manejar líquidos gaseosos. La solución contenida en el tubo no está en contacto con componentes de la bomba, ni con el medio ambiente
- Autocebante hasta 7.6 m de carga sin pérdidas de presión
- Sus componentes se separan con un simple giro, sin necesidad de utilizar ninguna herramienta
- El cuerpo hidráulico es universal para todas las bombas STENNER
- Puede trabajar en seco sin dañarse. No se obstruye por suciedad
- El ajuste de control del caudal es de un 5% hasta el 100% en incrementos de 2.5%
- El tubo de la bomba acepta gran variedad de químicos
- Materiales de construcción: Toda la cubierta es en lexan® plástico policarbonato. Tubo peristáltico en santoprene® aprobado por al FDA / tygothane® aprobado por la FDA. Tubo de succión/descarga: LDPE polietileno aprobado por la NSF/FDA. Sujeción del tubo, tuercas y filtros en PVC rígido tipo 1
- Voltaje: 115V ó 220V (opcional), 60Hz, potencia 1/30 HP. Amperaje: 1.7A (115V) y 0.9A (220V). Temperatura máxima de operación: 52°C. Máxima viscosidad: 1,500 cPs a 1.5 m de succión



Cuerpo doble

Gasto máximo 170 galones por día

44 RPM

| CÓDIGO | CONTROL | PRESIÓN MÁXIMA | MATERIAL DEL TUBO | NÚMERO DE TUBO | GALONES POR DÍA | LITROS POR DÍA | GALONES POR HORA | LITROS POR HORA | ONZAS POR MINUTO | MILILITROS POR MINUTO |
|-----------|-----------|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| 170FH1A2S | | | Santoprene | #1 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 0.89 | 26.32 |
| 170FH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 34.0 | 128.7 | 1.42 | 5.36 | 3.02 | 89.38 |
| 170FH2A2T | | | Tygothane | #2 | 34.0 | 128.7 | 1.42 | 5.36 | 3.02 | 89.38 |
| 170FL1A2S | | | Santoprene | #1 | 10.0 | 37.9 | 0.42 | 1.58 | 0.89 | 26.32 |
| 170FL2A2S | Fijo | | Santoprene | #2 | 34.0 | 128.7 | 1.42 | 5.36 | 3.02 | 89.38 |
| 170FL2A2T | | | Tygothane | #2 | 34.0 | 128.7 | 1.42 | 5.36 | 3.02 | 89.38 |
| 170FL3A2S | | 25psi / 1.7 bar | Santoprene | #3 | 80.0 | 302.8 | 3.33 | 12.62 | 7.11 | 210.28 |
| 170FL4A2S | | | Santoprene | #4 | 120.0 | 454.2 | 5.00 | 18.93 | 10.66 | 315.42 |
| 170FL5A2S | | | Santoprene | #5 | 170.0 | 643.6 | 7.08 | 26.8 | 15.10 | 446.88 |
| 170FL5A2T | | | Tygothane | #5 | 170.0 | 643.6 | 7.08 | 26.8 | 15.10 | 446.88 |
| 170JH1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 0.04 a 0.89 | 1.32 a 26.32 |
| 170JH2A2S | | 100 psi / 6.9 bar (*) | Santoprene | #2 | 1.7 a 34.0 | 6.4 a 128.7 | 0.07 a 1.42 | 0.27 a 5.36 | 0.15 a 3.02 | 4.44 a 89.38 |
| 170JH2A2T | | | Tygothane | #2 | 1.7 a 34.0 | 6.4 a 128.7 | 0.07 a 1.42 | 0.27 a 5.36 | 0.15 a 3.02 | 4.44 a 89.38 |
| 170JL1A2S | | | Santoprene | #1 | 0.5 a 10.0 | 1.9 a 37.9 | 0.02 a 0.42 | 0.08 a 1.58 | 0.04 a 0.89 | 1.32 a 26.32 |
| 170JL2A2S | | | Santoprene | #2 | 1.7 a 34.0 | 6.4 a 128.7 | 0.07 a 1.42 | 0.27 a 5.36 | 0.15 a 3.02 | 4.44 a 89.38 |
| 170JL2A2T | Ajustable | 25psi / 1.7 bar | Tygothane | #2 | 1.7 a 34.0 | 6.4 a 128.7 | 0.07 a 1.42 | 0.27 a 5.36 | 0.15 a 3.02 | 4.44 a 89.38 |
| 170JL3A2S | | | Santoprene | #3 | 4.0 a 80.0 | 15.1 a 302.8 | 0.17 a 3.33 | 0.63 a 12.62 | 0.35 a 7.11 | 10.49 a 210.28 |
| 170JL4A2S | | | Santoprene | #4 | 6.0 a 120.0 | 22.7 a 454.2 | 0.25 a 5.00 | 0.95 a 18.93 | 0.53 a 10.66 | 15.76 a 315.42 |
| 170JL5A2S | | | Santoprene | #5 | 8.5 a 170.0 | 32.2 a 643.5 | 0.35 a 7.08 | 1.34 a 26.8 | 0.76 a 15.10 | 22.36 a 446.88 |
| 170JL5A2T | | | Tygothane | #5 | 8.5 a 170.0 | 32.2 a 643.5 | 0.35 a 7.08 | 1.34 a 26.8 | 0.76 a 15.10 | 22.36 a 446.88 |

Notas:

Las bombas incluyen válvula check de inyección para aplicaciones de 26-100psi.

Todos los modelos listados son en 115V/60Hz, la opción en 220V/60Hz no cambia el precio.

Todos los modelos listados cuentan con manguera de succión/descarga en 1/4" color negro protección UV, la opción en 1/4" color blanco sin protección UV no cambia el precio.

La opción de la manguera de succión/descarga en 3/8" color negro protección UV o blanco sin protección UV, tiene un incremento en el precio. Favor de consultar.

AVISO: La información contenida en estas tablas sólo está prevista para usarse como guía, los datos de salida son aproximaciones basadas en bombeo de agua bajo condiciones controladas. Muchas variables pueden afectar el desempeño de la bomba, además de la naturaleza de los distintos fluidos. Se recomienda confirmar en campo el flujo del fluido.

